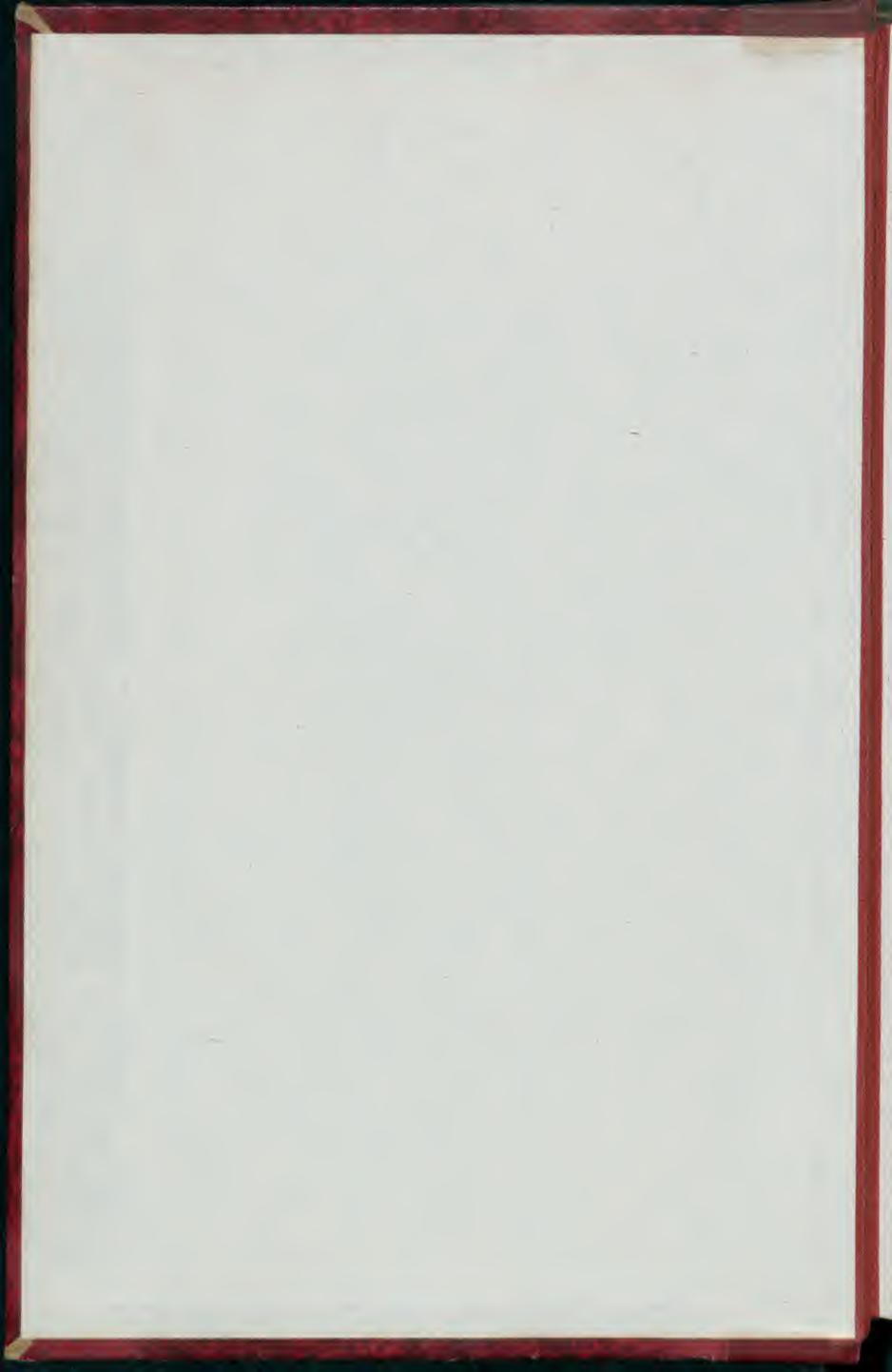
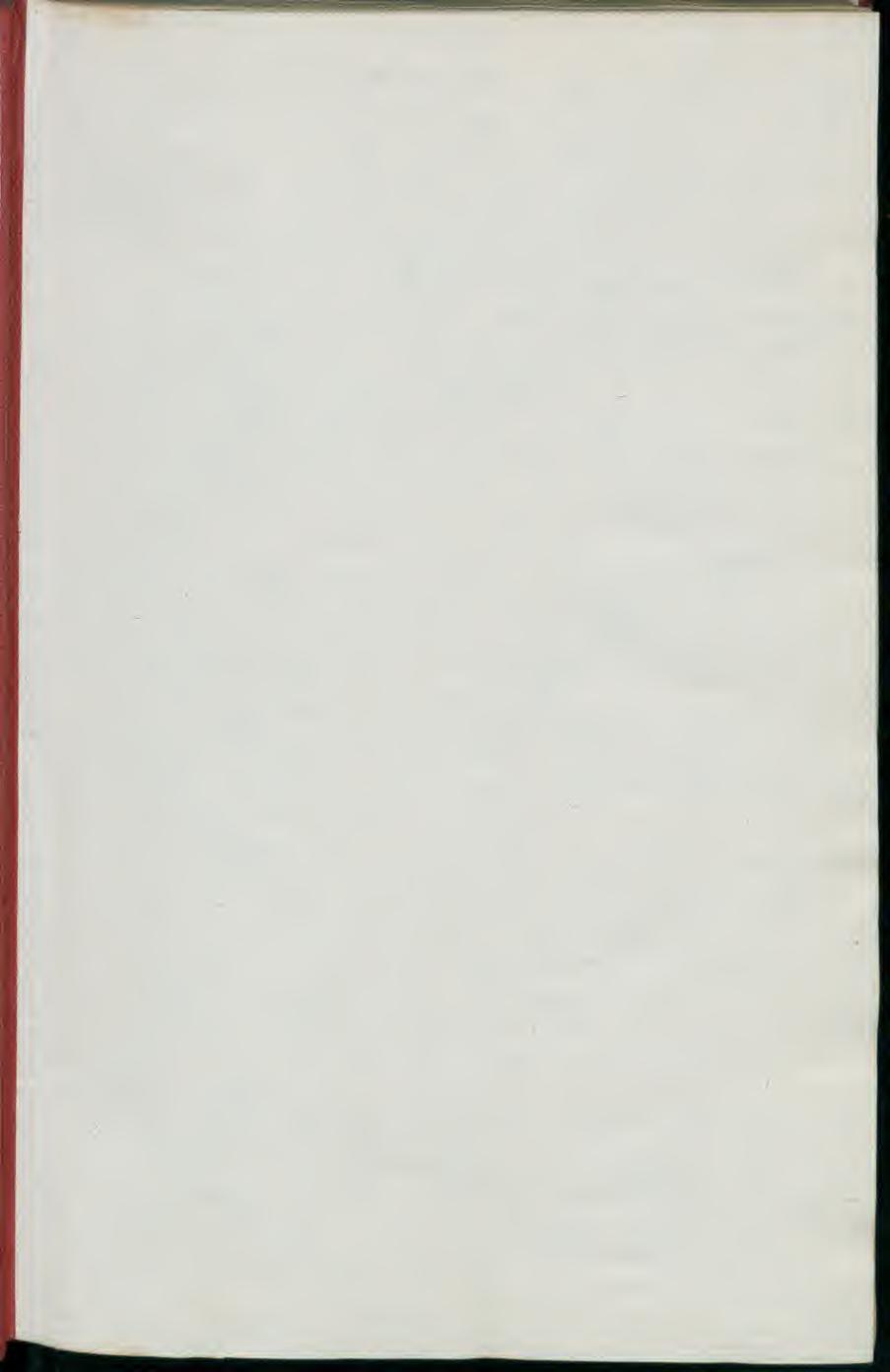
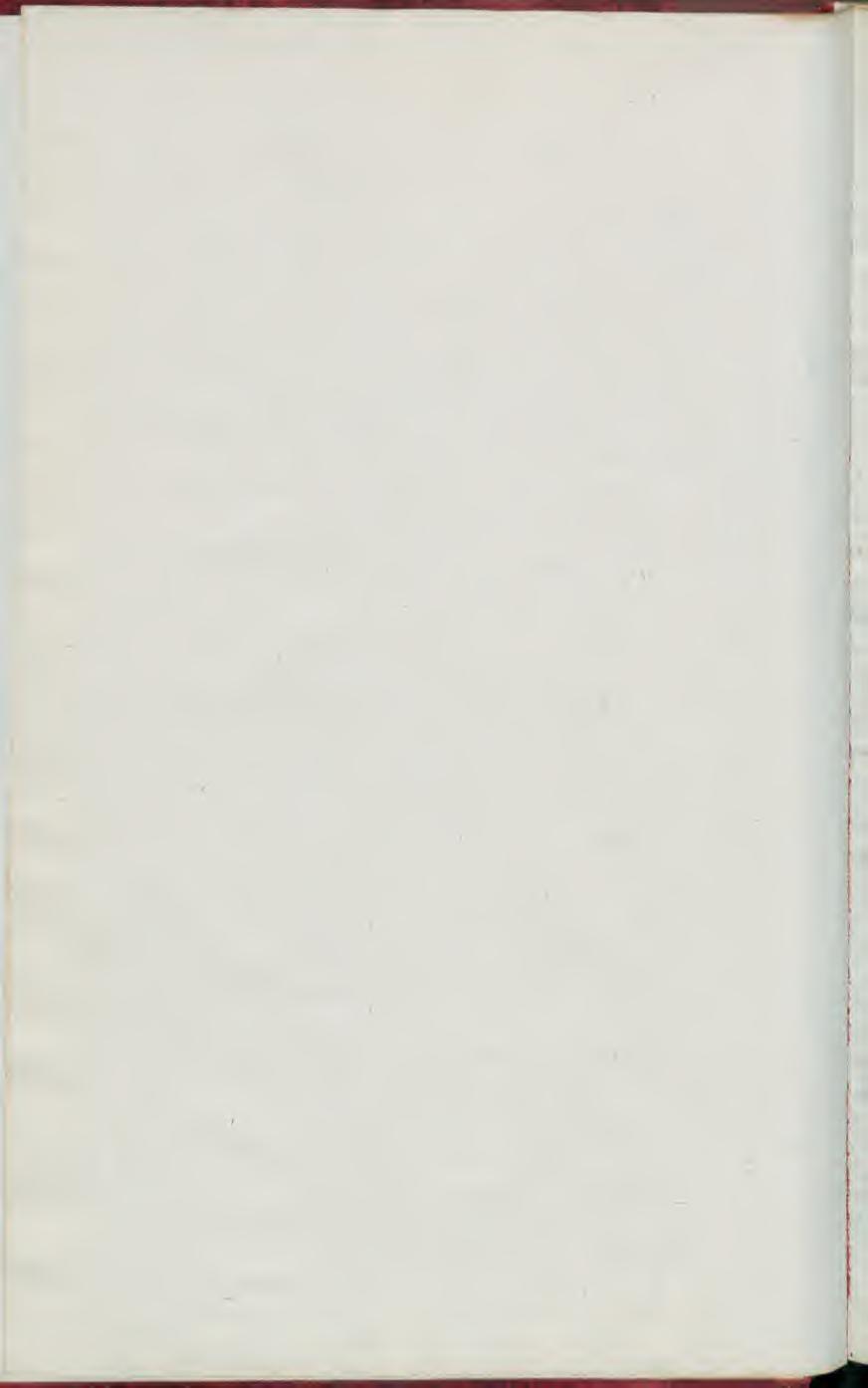
ADUNANZE DI CLASSE E VERBALI 23 Classe Mazzo VERBALI ORIGINALI (CLASSE SCIENZE FISICHE E MATERAT.) ANNO 1851-1858







Domenica, 21 Dicembre 1851, al locco Il Barone Plana, Presidente, S. - Presidente, Il Conte Avogadeo, Direttore, 31 Cav. Carena, Segretario, Il Car Sismonda Lugerio Segretario Chagiunto, Cav. Moris - Cav. Bollo -Cav. Tismonia Angelo -Cav. Henalizea -Comm. Giulio - Comm. Riberi - Cav. Jobreto - Cav. Cavalli -Car. Berruti - Car. Demichelis. le dell'admanza lenulasi il giorno 2.5 Novembre joyo, presenta molti libri ed opouscole inviate in Done all' lecademia Dai ris potlivi Lutori o Dilori; alcuni Di tali stangsali sono accompad = gnati Da lellere che si leggono tosto Dojao la presentazione. Residenti che non Residenti; ma in vista Delle molte altre cose invorille sullo ste po foglio D'ordine, la questione Delle nomine rimandala alla profima adunanta. Quindi il Car. Cavalli, poet condegoutato e relatore Car. Hofea, lagge il parere intorno al merita Di una Comanda Di privilegio Dei Signori Signist e Monnet por una macchina Destinata a la gliore i legni coloranti. La Giunta non riconoscendo nel meccanismo proposto Dai lignori ligrist e Monnet alouna novità, come quella che consiste in sei lame taglienti Disposte regolarmente attorno un visco metallico difso al un afre orizzontale, mopo dall'acqua od altre mente, a munito Di volante, combinazione questa già molto conosciula, concliende e la Classe approva con tulle i voli, non essero il caso Di proporre al Ministero la concessione ai Ricorrente dell'impolorato privilegio. Il Cav. Sobrero, condepulato col Cav. Canti, riferisco sulla Comanda De privilegio Del Sigo Raffavle Gambaro por l'esclusiva fabbricazione di una vorta d'inchiestro indo le bilo, Confessano i Commissarii che quest'inchiostro è scorrevole,

composizione tulloche l'inventore non l'abbia evelala, vai vaggi analitici vatti sembra essenzialmente costiluità va inchiostre chinese o simile. Viluità con acqua resa alcalina merci alquanto carbonato vi Sova. Mon siccome le surrisferite qualità e composizione non sono cose nuove, ofsi Commissarii conchiuvono e la classe apporova con lulli i vali non solorsi Yavorevolmente accogliere la vomanda Vel Sig. Gambaro.

Dollo, riferisce sul merito Vella Vomanda Vizorivilegio goorta al A: Governo Val Sig. Francesco Lerego, Vi Zonova, poer Que

mezzi Da lui Weak por innalgar l'acqua.

Delli mezzi non è altre che la Fonlana di crone conosciula Da Due mila anni, e che il secondo non Differisce essenzialmente Da quello, por cui il Capsilano Savery premieva in jughillerra una poalente sin Dall'anno 1688; conchindano consequentemente che il Sig. Lerega non ha alcun titolo pel chiesto privilegio le quali conclusioni sono Dalla Classe approvate con lutti i voli.

Mosca il rapporto intorno al merito Di un Grafometro peresen-

tato Val Sig. Coche al Ministero Vi Agricollura Commercio.

Il perferionamento, che secondo l'Autore questo grasometro vanta sui già conosciuli consiste essenzialmente nel
Vispensare Vallas misura Vegli angoli padendo esso anche
ferviro Vi Rapportalore quando como la sua mabilità il
permette ad ogni angolo rilevato o piano Vel terreno lo si
tolga Val suo sostegno.

Observa la Giunta a tal proposito che il grave inconveniente Di Dover rimuovere lo strumento dal suo sostegno ad ogni angolo, e la trascurata possicione orizzontale Dello strumento incedesimo cagionano perdita Di tempo, e nuocono alla procisione Della misura Degli angoli; Espa Giunta conchinde pertanto, e la Classe con talte i voli approva, che il poer sorionamento, che il sig: Coche ha prolifo D'arrecare al Grafomotro, è aspatto

illu forcio

If Car, Sobrero, comegontato col Car. Cantit riferisce fulla Domanda Di privilegio Dei Signori Fratelli Daratta le Genova por un movo loro metoro il conciare legselle, e per la gabbricazione delle prelle vorniciate. Siccome nelle carte annafiles al ricorso non si la paro la del mode de rabbricare le pelle verniciate, la Giunta limi ta le sue ofservazioni a quanto quella al merito di conciare le pelle al qual proposito Ja considerare che i Pricorrente pourtendo Dal principio che nelle pelle Degli animali oltre alla materia convertibile in gelatina, trovasi albumina e fi brina materie queste che por indurirsi esigono l'agione Di altri reagenti chimici, oltre alle solite sostanze concianti, essi propon gono a tal gine il solfato di allumina, il cloruro di alluminio, Le sali solubili de zinco De piombo e molti altri cioù propongono il motodo indicato dal Sig. Barone Leo de La seyronse Somendo poi a gindicare il merito di siffalla proposizione, la finnta ofserva prima di tulto, che nel Epechnologiste volume del 1861 pag 19. L'ha una memoria del Sig. V. Verston in eni è suggerito e descritto lo stefo procedimento, che i Ricorrente attribuiscomo al lig De Lapseyrouse, e che con privilegio vorrelbero introdurre nel nostro paese; Ofserva inoltre che non si può aporiori gindi : vantaggiosa, comes non si puo chiarire se esso non sia per anco conosciuto nel nostro pareso; ser le quali considerazioni, sorche la concessione di un tal privilegio varebbe un grave osta colo al progresso dell'arte Del conciere, e vincolerebbe talmente loro officine alcuna Di quelle sostanze valine valevoli a modi Ficare e rendere insolubili l'albumina e la fibrina, la Giunta conchines e la Classe desprava con talle i vote non essere of = portuno Di averire alla Domanda Dei Signori Fralelli Baralla di Genova. rigorisce sulla Domanda Di privilegio Del Significtro Siget, Imporesario Di Mofraggerie a Sarigi, per un nuovo genere Où carrosse Da qui ideato

4. Le modificazioni arrecate Dal Sig. Figet alle carrogge ordinarie; e che costiluirebbero la sua invenzione, consisteno l'nel collocare le molle laterali del retrotreno a maggiore allezza del fondo Della cafsa; 2i nel far paj sare la sala attraverso la cassa stessa la quale Disposizione permette Di accrescere il raggio Delle ruote, senzache percis da cafra venga Di troppo sollevata, portendosi mantenero salla Distanza Di soli 0, 40 ! Dal suolo. La Giunta encomia coleste Disposizioni, ma siccome non sono portate ad un grado quari suporiore a quello già oftenulo e paralicato Dai nostri gabbricanti di carrossi conchiude che il sig. Figet non ha titolo sufficiente al : l'importazione. Queste conclus sioni Del poarero sono Dalla Classe approvate con lucli i voli. Da ultimo il Fresidente Barone Hana legge : Memoire sur la théorie De l'action moléculaire applisquée à l'equilibre Des fluides, et à la préssion qu'ils exercent contre les surgiaces polanes ou courbes.

Finila la lettura, el escito l'Autore Valla sala, si
porocode alla ballottarione, per la quale la suddella
Monnoria Del Sig Barone Plana e Valla Classe appre vata con tulli i voti poer la stampa in uno dei profimi volumi Accademi Germina l'adunanza verso le pre tre someridiane de Solloscrilli & Plana, Presidente, Agg. Domerica, 11 Tennajo 1852, alle oro indici antimeridiane intervengano Il Barone Flana Busidente 00 Il Conte Alberto Della Marmora 8- bresidente Il Conte Avogadio Direttore Sella Classe, Il Car. Carena Scarctario, l jav. Sismonda Eugenio, Segretario Aggiunto

Cav. 10 oris - Cav. Cantii - Cav. Botto-Cav. Sismonda Angelo - Comm. Giulio - Comm. Riberi - Cav. Mosca -Cav. Sobreto - Cav. Cavalli - Cav. Demichelis. Il Segretario . togiunto legge l'Allo verbale Dell'adu nanza Del giorno 21 Dicembro 1881, che la Clafse approva? cui la grande gora: Description de l'Egypte, compilala. Da varie scienziale Francesi sul ginire Del secolo scorso, offerta in Dono all tecademia Dal Jocio Corrispondente Car Bernardino Drovetti, il quale l'avea avula in dono dal de Luigi XVIII; Alla Descrizione Poll Egitto la generovità Del Car. Drovetti agginne Copera di Gan sulla . Vubia che ne forma poer così dire la continuazione o il supplemento. Dopo cio la stefio degretario Aggiunto falo spoglio Vella corrisponionza e sistolare avvenuta Dopo l'ultima lornata e tra le altre legge una lettera del Ministro Odell Interno, nella quale si notifica che d. 10. in mienza Od giorno 2h Dicembre poyo, di Degnava di approvare la nomina falla Vall' Iccademia nell'adunanza a lassi unite lenulasi il giorno 18 X bre ullimo scorso del Barone Gioanni Plana a fredevente perpoluo Dell'Accademia delle Scienzes non che quella del Conte Alberto Della Marmora a Vices-Fresidente, gatta dall'Accademia stefsa nella predella He Bresidente Barone Plana, ginita la lettura Vella sueminciala lellora Ministeriale, ringrazia l'Acca Demia che lo ha eletto a fuo Presidente, colle seguenti parole che la Classe unanime chiamo, che fossero inserite in quest Atto verbale. " Sono riconoscente ad ambe le Chafse Dell'Accade mid per la lestimonianza di Mina e di benevalenza, che hanno voluto Darmi nell'ultima soduta dell'intiero corpro Accademico. Con animo riverente e lieto ricevo ora l'an = numico che d'. 10. n'e Dognata Di sancire la vostra Denza con tulla lealta fequendo l'efempio del mio

6. Predecepore . Oprilero alle sedute con lutto quel maggior zelo, che sarà concesso dalle mie gorze. Queste verranno meno sotto l'incofsante azione Del peso Degli anni; ma il sentiment di gar planto alle Dotte galiche De mice illustri Colleghi, non me abbandonera che coll ullimo fialo. " Incora pochi anni, e sara trascorso un secolo Dacche la nortra Accademia ha pubblicato il primo volume de fuoi lavori nel 1769 follo gli angoigii di Villorio Imedeo, in allora Principso Preditario. In quel Volume è commendata la massima, che Dallo speculazioni attratto e razionali-MILK traggono, il più delle volte, la loro origine le scoporte più utili alla società e che a questo titolo Debbono essere yavo : revolmente accolte dai corpsi scientifici. " Questo iste so volume presagiva che le scienze esatte Parebbero Male collivate con ardore in Remonte La verie alluate dei nortri Volumi allesta che il Piemonte non ha Fallito al valicinio Di Salurro, Lagrange, Cigna, ne ai voli the to stefo Villorio Mineden, Diventato Pre, exprimeva nelle Lettere Valenti Del 26 Luglio 1780, per le quali ebbe la nostra Accademia il suo solenne stabilimento.

" Jo congido che l'avvenire sarà Degno Del passato, e che il vacro vuoco delle scienzo e delle lettere potrà bensi mastrusti in mezzo, a fasi poiñ o meno felici ma non spegnerse mai nella patria di Lagrange, e di Affieri. der quanto sia impronente lo stato attuale delle scienze, non jour Dirsi esaurito ne il campo delle scopsorte, ne quello Della leoria, che le piluppa. Il loro incremento pare fenza limiti, ed affidato alle generazioni, che si succedono. — L'opora psici pservetta le solleva ad un'alterra, Dalla quale non profono mai Discendere; ma Defed è quella che fa nasce re altre seguerte, e che prepara altri libri che debbono farlo interiore e questa l'inevitabile sorte Di chi si consacra allo Flundo Polle scienze; ma la grandesza Dello segoo Dec essore lo studio Polle scienze; ma la grandesza Dello segoo Dec essore lo studio Pun Corpo Acondomico. 3, el le surriderile parole Del Barone Plana, il Vico de Presidente Conte Alberto Della Marmora risponde

ringraziandolo a nome dell'intiera classe sia per l'ap proggio, che ha promesso di voler dare ai lavori lecademici, sia per le espressioni di onore che in questo Discorso il Barone Plana ha Direlle all'inliero Corpo Decodemico. Ora il goglio D'ordine chiama la nomina Di Accademici li Residenti che non Presidenti sulla proposizione poro di varii Mombre la questione delle nomine e rimandata a quella ventura adunanza, in cui la Claste crederà opportuno Di occupatione. Quindi il Comme Giulio, condeputato col Car. Ballo, la relazione informo al merito di una domanda goorta al Or Yoverno Val ligo D. Vistre, Dirella and oftenere imprivilegio ser un movo Brillatojo Da rivo. Ofo consiste in qualtro meccanismi Diversi, Destinali a mondare i granelli Del sorraccennato cereale Dalla loppa no Di Descriverti come tralasciamo Di rammentare le Dife = renze e le analogie che papano tra il completo Dei detti mecca. nismi et i brillatoj Vei lignori Oksner e Boulet, che già hanno oltenulo la privativa Dal Di Governo, perche tutti questi parti -colari son note alla Classe per l'elaborata relazione che gliene ha satto la Giunta; Limitani oci poertanto a riprodurre le con = lusioni del parere diremo che sulla considerazione che il proces-Dimento Del Sig listre e joer molte parti nuovo almeno pel Siemonte, e che la sua attuazione può tornar utile al nostro paede la Giunta propone in gavore del Ricorrente dig. tistre la concessione dell'involorato privilegio per anni Viece pro = Cantil relatore e Angelo Simonda, riferisce intorno ad una Domanda Del ligi Guillet Di jiamberi, poer un privilegio per la carbonistrazione Della Lignite mediante un forno Di nuova roggia e di sua insenzione? Operva la Giunta, che il corbone ottenuto Val Ricorrente colla carbonizzazione del sorraccennato combustibile dosile, ha un sotere calorifico equale quasi a quello del carbone

Di Jaggio, brucia facilmente nei vocalari arvinarii con Vebole fiamma appurrognola chiara, senza tramandare alcun ingrato Dore ed in graria Della sua lepitura e considerevole compacità può, all'uopo socilenere il trasporto senza grandimarsi, per lali poroprielà questo carbone poolrà con vantaggio avoperarsi lante nell'economia Domestica che nei lavori metallurgici come dilimente adoperati in varie industrie potranno essere a giu disso Della Jimula, i prodotti piragenei che il Chimico di jiam beri raccoglie Valla carbonizzazione Della liquite. Appoggian voni alle suo propose considerazioni la Commissione conclinio proponendo in gavore del sig. quillet la concessione del chiesto privilegio di carbonizzare la liquite per messo del gorno di cui presentò il disegno, per lo spazio di dieci anni, colla condizione che lesti deponega a termini della legge, la descrizione particalarizzata del suo procedimento, cosa che si desidera nelle carte aunesso al ricorso.

Queste conclusioni Del goarere sono dalla Classo

approvate con talli i voti.

Lavoro intitolato: Rechorches exporimentales sur la résistance de l'air au mouvement des prendules; que sto lavoro e con tulti i voli e nella consueta forma apporovato Valla plasse per la stampa in uno dei profimi volumi Accademici.

Il Segrelario Aggiunto legge poù successivamento Due Memorie intorno alle quali apposite Giunte Accademiche già avevano vallo vavorevolo rapoporto alla Chapse nelle prece denti adunanze. La prima lavoro del Sig. Viltore Philiani, Apistente al Si. Museo reologico, ha por tilolo Maleriali per servire alla compsilazione della Fauna intomologica italiana ofsia elenco delle specie di Legidotteri evislenti negli Hali Sardi.

La seconda, lavoro del dig Dollore Giuseppe De Natale, Siciliano, è intibolata: Ricerche anatomiche sullo Scinco variegate in rapporto ai principali lipi d'organizzazione dei Retteli; Vimbedue queste Memorie vengono con due Distinte ballo ltazioni approvate con lulle i voti dalla flasso per la stampa noi volumi dell' Accademia.

Da ultimo il Providente Barone Flana comunica la seguente Nola: Nel giorno 16 Di 8 tre 1851 alle ore 11 Del mattino e stato sollerrato un termometro al un metro di profamila. nell'orto bolanico del Valentino, e poscia ricoperto colla terra slefta, che era stala smofa. degnava allora + 12:6, St. cia un pacco prin della lempaeralura dell'acqua di una vicina fontana che segna in ogni giorno Dell'anno + 11. R. Il Di 29 Xtre questo termometro essendo stato disote terrato seguava + 2, 6 Sr. mentre nella nolle un termometro all aria segnava - 6. ed alle ore 11 + 6: al sole stale esperi mento vuol efere continuato per sapere con qual legge il calore solare penetra la scorza della terra in questo punto Odella sua superficie, e quale sia la profondita, in ani la lengoratura si mantione sonsibilmente costante . Intante si scorge che la fontana non partecipa counto alla varia). sione di temperatura che e dovuta all'azione solare Dora ripsetersi quella pormanente tempseratura Di + 11. Dalla fua profondità Di 20 o 90 metre, e Da quel calore che, come nel Pregno di Vaysoli, nasce da interne chimiche composi-Pra che il moto Di traslazione Del sistema solare pare comprovato vai gatte il principio del calore centrale della terra non corrisponde pour alle idee esporefre da Buffour el e coprerebbe l'incremente Della tempseralura che si ofserva nelle progonità accepibili. La teoria non ripugna al un cambiamento di segno contrario a questo genomeno. Germina l'adunanza un so Losso il locco someridiano.
Solloscrilli (Plana Gioanni, Presidente
Solloscrilli (S. Timonda, Segrio agg. to

ore undici antimeridiane intervengono:

Il Barone Plana Presidente De Sil Conte Alberto Della Marmora S.- brisidente Il Conte Alberto Della Marmora S.- brisidente Il Conte Avogadro, Direllore della Classe, Il Cav. Sismonda Eugenio Segulario Aggiunto Cav. Cav. Bolto-Cav. Sismonda Angelo-Cav. Menabrea - Comm. Giulio - Cav. Sobrero-Cav. Cavalle - Cav. Sperruti - Cav. Demichelis.

Of Breswente a nome Pell'intiera classe manda a poremder nuovo Del Sogrelario Cav. Carena, il quale manda invermo Da ottre quindici giorni; fl Cav. farena per morro Del Sig. Millo, ringraria la classe Pell'interessamento che foremde alla sua salute, e Le Da la soddissacente noticia, che la sua malallia volge al termine, ed è entrata not seriodo Della convalescenza.

pseriodo Volla convalescenza. adunanta del giorno Il Gennajo popo, che la classe apo prova presenta la tavola Delle Opervazioni meleorologiche Valle alla Specola Dell' Accadornia nello scorfo mefe Di Younajo, varii libri ed opuscoli inviali in Dono, ed una Nota manoscrifta Del dig. D. Collomb intitolata : Des caufes perturbatrices Dans le mois De transport Des blocs erratiques, trasmefor Dall Avvo Bartolomeo Gastaldi Con preghiera Di volorla far slampare nei Volumi Acca: Demici. Lo stefso Segrotario Aggiunto ga quindi lo ysoglis Tol carteggio, e legge tra le altre una lettera Del Vignor Raffaele Gambaro Da Jenova, in cui chier all Accade mid una dichiarazione, dalla quale risulti che l'inchiostre, poer un Domando il privilegio, e realmente indelebile, ficco= me esso Gambaro aved asserito nel suo ricorso. La plasse incarica il Segrelario di ris sondere al Sig Gambaro che L'Accademia non corrisponde che col Ministero, e che percio si rivolga, in questo caso, al Ministero di Agri = collura e Di fommercio a cui fu trasmesso il pareres

Pocaremico e dal quale esso potra invocare la particola del. Tell'inchiertro in questione. (Dopo cio amorna del foglio D'ordine, si passa allo quittinio a school segrete per nominare un Membro Ag= Ivendo Da tale carica triennale scaduto il Car Angelo Sismon Da il giorno Il Del passato mese di Gennajo, ja questo mo : mento i Membri presenti all'adunanza non sono che dodici quindi Di Dodici risulta il numero delle schede le quali al Car. Ingelo Sismonda voli 11. lette Val Presidente Janno al Cav. Menabred " 1. Consequentemente a questo primo es perimento non facendo più mestioni di ricorrere alla ballottazione, il dresidente pro clama il Car Angelo Sismonda confermato per altri tre anni nella carica di Mombro . Logiunto al Consiglio Qd . Imministrazione por la Clafse Fisico - Matematica. Il Car. Tobrero, condeputato col Car. Canti, riferisce intorno al merito Di una Domanda sporta al Or Governo Dai Signi Giuseppe e Francesco fratelli Werstermann, Diretta ad ottenere un privilegio per l'introduzione in questi delle Hali Di un nuovo metodo Di propoarazione Del gaz-luce. consiste nel Decomporre l'acqua merce gerro e carbone ele vati a conveniente l'ingocratura, e nel condurre l'idrogeno e l'opido di carbonio con oftenuto a mescolarse con una sufi ciente proporzione di bicarburo d'idrogeno entro un tubo, in que per l'azione Del calore si Decompongano epassino allo Hato Di gar materie ricche in idrogeno e carbonio, quali sono Deserva inoltre la Junta che varii sono i santaggi, che presenta un gar illuminante preparato giusta il molodo proposto Dai signori Verstermann; fi principali sono di non contenere solfo perche proveniente Da materiali non? Polforosi, Di non richiedere l'inypiego Di materie fhanière, e di offrire un'economia del 30 %, al Dire dei Ricorrenti, sul metodo di preparazione del gar-luce per messo del carbon volacione di metodo di preparazione del gar-luce per messo del carbon volacione ma che la teoria dichiara fin d'ora popubili, e sa finda conchinde proponendo alla Classe un volo ravorevoler alla Domanda Werstermann, coll'espelicità dichiarazione poerò, che il privilegio si riferisca all'esclusivo imporego degli appara recchi proposti e descritti nel ricorso poer la gabbricazione del gar-luce col metodo esposto nel ricorso medesimo, e non all'applicazione del gar-luce col metodo esposto nel ricorso medesimo, e non all'applicazione del carione del gar oltenulo col dello metodo al riscaldamento delle caldajo a vapore o simili.

La Classe approva con tulli i volt queste conclusioni Del parere.
Lo Stepio Cav. Sobrero condepoulato col Cav. Cantu ga poscia
relazione sulla Domanda Di privilegio Del Sig. Farmacista
Proubandi Di Nirra, eriandio poer un nuovo metodo Di predpararione Del gar-luce:
Si propose il Sig. Robandi Di esonerare il tiemonte

Dall'obbligo Di ricorrere alla Francia od all'inghilterra pel carbon robile necessario alla rabbricazione del gaz illumi e nante, valendosi percio Dei legni ordinarii e delle sostante grape o resinose. Il perocedimento a tal vine imaginato risulta siccome ofserva la giunta, Dalla combinazione Di Due industrie cioe Dalla Distillazione del legno in vasi chiufi e Dalla Fabbricazione Del gaz illuminante col messo della Distillazione del resine;

Sulla considerazione che un gas proporato in tal moio, cioè con materiali non solporati Dee avere il vantaggio su quello Di carbon gossile Di non contenere ne il rogeno solforato, ne solpitrato Di ammoniaca e che è sommamente conveniente Di travie il maggior partito possibile Dai nosti combustibili i Commissarii conchiudono che sa Domanda Del Sig Roubandi merita Di ossore gavorevolmente accolta, e sia Da concedersi il chiesto privilegio, colla condisione però che tal concessione s'intenda solo pel modo Di operare e per la Disposizione Dell'officina che stanno Descritti nel piego suggettato annesso al ricorso Del sostulante.

La Classe approva con tutti i voti queste conclusioni Del Ol Cav. Brotto legge il rapporto interno alla domanda Dei Signori Balestrini, Bargnani & Gallinetti, Diretta ad ollenere dal Oi Governo un privilegio per un movo sistema Di cirquiti elettro-telegrafice. Le conclusioni negative Di questo parere non sono afsen = lite da tutte i Membri presenti all adunanza, ne nasce quindi una lunga Discussione, cui prendono specialmente parte il Cav. Botto, Selatore il Presidente Barone Plana il Car. Gillio, il Car. Ingelo Sismonda, il Car. Menabrea, ed il Car. Cavalli. Consequentemente a questa Viscufsione il Dresidente rimanda per un nuovo esame le carte alla Commif-sione aggiungendovi due Membri cioè Sismonda Angelo e favalli, Il Comme Giulio legge una sua lavoro intitolato Teoremi fulla intensità del lume, che la Classe, escito l'Autore dalla Sala approva con tutte i vote per la stampa in uno dei profesimi Volumi Accademici. Da ultimo il Segretario Aggiunto incomincia la lettura Vella Nolivia storica dei lavori g'atti Dalla Classe nel corso Jegli anni 18hg-50. L'adunança si scioglie ad un'ora e messo doppo mossoch.

Plana, Presidente

Bolloscrilli L. Sismonda, Segrio Agg. Odowenica, 22 Tebbrajo 1852, alle ore uni ici Il Barone & lana, Prosidente, Il Conte Alberto Della Marmora, 8. - Presidente, 36 Conte Moragadro Direttore Solla Clafse, 31 Car. Carrena, Scarcario, 31 Car. Sismonda, Eugenio Scarcario Oraginalo, Car. Moris-Car. Cantii-Car. Bolto-Car. Sismonda Angolo -Cav. 10enabred - Cav. 10osca-Cav. Sobreto -Cav. Cavalli.

Il Segretario Deginto legge l'Atto verbale

Dell'adunanta Del giorno I. Tebbrajo, che la Classe approva, pore sonta varii libri opouscoli e carle geologiche inviale in Dono all'Accademia e legge alcune lettero che accompagnano i Delli Doni.

Je Cav. Sobrero, condesulato col Cav. Cantii rigerisce

sul merito Della Tomanda gatta al Regio Governo dal digi Sietro Piget, Di Parigi, onde oftenere un privilegio por la fat.

bricazione Di un miovo combutibile.

elenga entrare 'nei particolari Del metodo proposto dal Dig . Eiget, la Giunta si limita a par ofvervare, che il combus -Tibile in questione contiene 80 per 100 di un misto il argilla e di sabbid e che consequentemente sarà senyore un possimo combustibile non potendosi produrre calore con materie prive di potere calorifico.

La fiunta portante conchine e la Clafse approva

con lutti-i voli, che la Domanda Del Sig Ejet non morita di essere poressa in considerazione. Il Cav. Canti, condegoutato col Cav. Vingelo Sismonda, Varrero por un nuovo metodo di carbonirrazione della Eporba,
La Giunta non riconosce alcuna efsenziale Differenza
tra il metodo Ferrero e quello peroposto Dai Sigli Lallemand e Delaye stato favorevolmente giudicato dall'Accademia nell'adunanza 24 obre popo, Quindi mentre conforma il voto emesso in gavore di questi respoinge la domanda del Sig . Ferrero, Epali conclusioni negative Del parere Puscitano una Discussione, cui prendono parte il Cav. Cantie, Relatore, ed i Signore Lobrero en Menabrea; Queste sorten = gono contro il Relatore, che nel procedimento Ferrero non I si fa uso di alcuna macchina conssimente, e che la com= poacità del combustibile è tutta Dovuta all'azione Del sarticolare liquido che il Pricorrente aggiugne alla torba triburata, quindi nulla ostare a che si possa anche con codere il privilegio al lig Ferrero.

ver chiarire la questione il Presidente propone e la flasse acconsente che direttamente o per moro del Ministero

Dell'Agricollura e Del Commercio si inviti il lig? Ferrero a venir a Dimostrare systementalmente innanzi alla Com missione che nella proporazione della Corba secondo i saggi Il fav. Menabrea a nome anche Del condeputato Car. Dotto, legge il rays porto interno alla Domanda di privilegio Gol Sig Gioanni Bonaldi Da Brascia per una macchina Da Lui inventata a atta a fabbricare mattoni, tegole, quadrelli &c. Opered la Simila che colesta macchina e penzial mente consiste in una tramoggia superiore, nella quale si fa l'impasto Della terra, che passa poù in casso inferiori Divise in compartimenti corrispondenti alla varia gorma? Dei laterizii Va gabbricarsi; a compoimento Del sistema la sabbia sui laterizii, che vengono poi armano D'uomo estratti Dalle casso e sotto sosti a collura. La funta soprende il suo gindizio sul vantaggio economico che l'applicazione di un tal sistema popa presentare, e sulla novità del medesimo non avendone date sufficiente; sulla con siderazione pero, che il dello sistema è razionale je che importa afrai Di favorire il miglioramento nella gabbricatione dei malloni, grandemente trascurata nel nostro paese, riproducendo le ragioni già addolle in favore Polla Domanda di privilegio per la medestima industrià sporta in Gingno 1890 dal Sigli Donalli, conchinde proponendo al Pricorrente Siglificanni Donaldi la conce scione Del chiesto privilegio per anni qualtro ristretto però a quelle vole Divisioni amministrative in eni il Bonalde allivera il suo nuovo procedimento. Pali conclusioni Del parere sono Dalla Classe appro = vate con tulle i voti. Il Car. 10 vea condepoutato col Car. Cavalli, a riferire interno al merito Vella Domanda sporta al Orogio Governo Vai Signore Cortese e Brunet por un privilegio di una macchina da quest ultimo ilecata, e denominata machine rotative donnant à volonte force et vitefse, fa verbalmente ofservare alla flasse

proggia su principo falsi è contraria alle loggi di moccanica, col includo invivellamente l'apsurdo questione del molo por petuo, di cui l'Aciademia ha già solememente dichiarato di non volersi occupare; Quindi conchinde e la plape approva, che la domanda dei Signori Cortese e Brunet non merita

The Cave Cavalli, che col Cave Ingelo Sismonia era stato aggiunto nell'ultima adunanta al Cave Bollo per esaminare di nuovo il merilo Vella Vomanda Vei Signori Malestrini, il vargnani e Gallinetti Virella ad ollonere un privilegio per un nuovo loro metovo Vi stabilire circuiti eleltro-telegrafici, sa relazione alla Clapse intorno a questa pratica, e conferma il tenore e le conclusioni Vel pourere comunicato alla Clapse Val Cave. Bollo nell'anzidella ultima adunanza. In siffalta relazione si ofserva che l'invenzione. Vel Sig. Balestrini e Compostende a por ferionare i metovi Sinora seguiti nella costruzione Velle lince telez grafiche sottorrance poarlendo Valt'idea che il sistema

Vi telegrafi elettrici a fili sotterrali sia preferibile a quello a fili sospesi, per la maggiore Durata Vei fili per la maggiore sicuressa Velle comunicationi ed anche per una economia nel personale adello al servicio Vei Telegrafi medesimi.

La fiunta mette in dubbio che il metodo proposto dai d'icorrenti profsa raggiugnero il suesposto scopo e non ammette che ofso meriti un'afrolula pereferenza sul fistema di sospensione quasi universalmente e per gravi considerazioni scientifico-economiche adaltate Ta quindi considerare che i vantaggi allegati dai d'icorrenti non si potrebbero forse oltenero che nel caso di priccole distanzo flanteche l'artificio ingegnoso, con cui essi eseguiscono l'in = canalamento dei fili telegrafici nei tubi di terra cotta non sembra applicabile che a fili di un diametro minore di due millimetri, siccomo apponnto è quello del saggio presontato; in tal caso d'avrebbe il grave inconveniente di dovor

dare un soverchio sviluppo agli apparecchi generatori della corrente, poca si potrebbo confidure sulla solidità durata Dei sili stefsi e poco sulla trasmessione Dell'arione Della corrente a grandi Dislance. Ber tutte queste ragioni la Giunta conchiuse e la Classe apporova con lutti i voti non sembrar conveniente Di accordare al Sig. Palestrini Compagni il chiefts privilegio. privilegio. Il Car. Cavalli riferisce sulla Domanda Di privi legio del Sig. Vincenzo Conrico Chauvol, Di Chalons, per una miord sua maniera di fabbricare camminetti da fucile che chiama camminelli di sicurezza perche impo Discono gli spari involontarii delle armi Da fuoco a percufo Vella relazione si accennano i varii origini già in uso Da querra che Da caccia, e si Vimostra che l'ardigno Dealo Dal postulante, seppoure non è ancora conosciulo, differisce si poco dal mezzo più ordinariamente a tal sine usalo nelle bioso, che non costituifcono un titolo sufficiente per una priva tiva. Coleste conclusioni Della relazione sono Dalla Classe apo e provate con fulli i voti. la lellura della Nolizia storica Dei lavori galli Dalla Classe negli anni 1849-60. L'adunanza si scioglie verso un'ora od 1/2 dopo messodi.
Solloscritti { Della Matmora S.- bresidente
6. Sismonda Scario Agg! Domenica, 14. Marzo 1852 alle ore Mantimeridiane intervengono: Il Conte Alberto Della Marmora, V.- Presidente 31 Conte Svogadeo, Direttore Sella Classe, Il Car. Carena, Sogratario, Il Car. Sismonda, Sogratario Alggiunto,

Car. Moris-Car. Brotto-Car Sismondo Angelo-Car. Sobrero - Cav. Covalli - Cav. Demichelis.

Al Segretario Degiunto legge l'Alto verbale dell'adu= nanza temulasi addi 22 Tebbraio popo, che viene dalla Clafso approvato; Presenta la tavola Delle ofservazioni meteorologishe falle alla Specola Dell' Accademia nel mese di Tebbraio ullime scorso e varie libri de opuscoli inviali in dono all tecademia,

leggened ad un lengo alcune lettere che accompagnano i mederini. lura Dei pareri sulla. Domande D'industria, e qui pel primo il Cav. Cavalle, condeputato coi Cav. Ingelo dismondare fer risce sul merito Della Domanda Di privilegio sporta al mova qualità Di chiodi e di perni da sostituirsi a quel-

li Di rame nella costruzione Dei bastimente.

Questi chioli e questi perni, secondo le ofservazioni Vella Giunta, consistono in una lega di varii metalli, in cui predomina lo zinco, il quale vi entra per 96 / su 100. La loro tenasità equaglia quella Dei chiodi Di Ferraccio, poresen -tando poero su questi il poregio Della malleabilità. La Jinala non ammette col Pricorrente che siffatti chiodi sieno più resistente di quelli di rame, e che costituiscano un'industria nuova, imperocche già se ne parla nel Dictionnaire Techno= logique, tomo B. joag. 989; Considerando però la sufficiente -loro tenacità e i modico jorego, conchiude Dicendo, che qualora rifultation al yoverno, che nei dell. Hati non si gabbricafsoro Trancesco un privilegio d'introduzione di late industria por anni cinque,

Queste conclusioni Del pourere sono dalla Classe apporovate con tutti i voti, meno uno.
Lo slepo Cav. Cavalli pel condegnitato Relatore Cavaliere Berrette legge possia il parere sulla Domanda Di privilegio Soucciore i saginali.
In questo porrore i sommissarii fanno osservare, che la

macchina in questione loro sembra di nuova inventione, e che i saggi Di varie specie Di legumi poresentati Dal Ricarrente e Decortivali colla medesima sono ben putiti e di facile cottura. Aggiungono che i legumi yoog liate Del loro involucro Debbono riescire Di più facile Digestione e consequentemente Dar meno luogo de que malore e flatulenza intestinale, Di cui ordinaria mente si lagnano quelli, che cibansi di legumi, respingendo a tal rignatio le ofservazioni del Ricorvente, il quale Dedurrobbe limite vantaggio Valla macchina stefed, che a suo dire toglie rebbe col guscio la resina e la gonna sostanze Da Lui con : siderate come causa Delle Dotte Statutenze. Conchindono poi proponende in favore del Sig. Giorgis la concessione del chiesto privilegio per anni Dicci conclusioni che vengono dalla classe approvate con tutti i voti. Il Cav. Sobrero, condescutato col Cav. Dollo, riferisce quindi sulla Domanda Di privilegio Del Sig. Domenico Girand, Di Colone, per una macchina di sua invenzione destinata alla fabbricazione Di Efuraccioli di Sughero cilindrici. La Giunta Dogo presentata la Descrizione della macchina in questione, sa observare che esta Diversifica essenzialmente da quella proposta Dal Sig Mennin, e sulla quale l'Accade mia emelleva un giulizio Savorevole nell'adunanza Del 11 Gennajo 1847. Colla macchina Hennin Sabbricansi luraccioli dolla forma Di un cono bronco, con questa Del Sigi Girand non sione e Disposizione delle varie jourte del meccanismo. La Commissione conchinde portanto, e la Classe approva con privilegio invocato Val Sig? Giram, riducendone però la Durata Da ultimo il Car. Angelo Simonda, condegontato col conte Della Marmora, rigorisa sulla nuova Domanda presentata al Or Governo Val francose Sigi Sacouman, Viretta ad ottonere. un privilegio poes un mioro suo metodo di acocere la pietra calcare. Notano i Commissarii nella Prologione che l'Accademia già ebbe ad occuparti nel mese di Juglio ultimo scorso di

una Comanda Dello stepo Sig! Sacouman, ma che quella si risterion alla soggia Del sorno per cuocere la calce, mentre questa riquarda il motodo dell'operazione. Questo metodo consisterebbe nell'introdurre nel forno incandescente a mentre il calcare si sta scomponendo una corrente di vapore acqueso per agevolare la suitella scomposizione. In tale procedimente Commissarii non ravvisano una vera novita, già essendo isterna conosciuto e praticalo quello di bagnare la calcer prima informarla ovvero di cuocerla mando in parte legna verde; inostre già trovandosi chiaramente inicato nei trattati O di chimica, che il vapore acqueso comunque svolto giova gran= Demente alla scomposizione Del carbonato Di calce Per lutte .
queste ragioni la Giunta conchinde su questa seconda Doman= Da Del Sig? Lacouman nell'istefsa maniera, che conchiuse approva con tutti i voli. Ora a tenore Del Joglio D'ordine verrebbe la lettura d'una Nota Del Sig. E. follomb, inlitolata: Des causes pertur= batrices Dans le mode De transport des blocs erraliques, trasmef va all'Accademia Val Sig Avvocato Bartolomeo Gastaldi, cui efra Nota è Virella Val rispellivo Autore. Ma la Classe. considerando questa Vota non come una semplice comunicazione vuol sentirne il parere Di una Junta prima Di ammetterla alla lettura. Ser soldisfare ai Desiderii Della Classe il Vice - Presidente Da al Prof. Lugenio Sismonda l'incarico Di riferire Solloscrillia (Sismonda, Sogrio Agg.

Domenica, 28 Marzo 1852, alle ore undici antimeridiane intervengono: 31 Barone Plana, Bresidente, 31 Conte Alberto Della Marmora, V.-bresidente, 31 Conte Alberto Della Marmora, V.-bresidente, 31 conte Alvoquatro, Virettore Sella Cafre,

Ol Car. Catena Segrelario, Oll Cav. Sismonda Segretario Aggiunto Cav. Morris - Cav. Canti - Cav. Brotto - Cav. Sismonda Angelo - Comm. Giulio - Cav. Mosca -Cav. Sobrero -Cav. Cavalli -Cav. Demichelis. Il Segretario Aggiunto legge l'Alto verbale Dell'adunanza tenutasi il giorno 14 Del corrente mese Di Marzo, che la Classe approva; presenta alcuni libri ed apuscoli inviati in Dono all' Accademia, leggendo le lettere che accompagnano taluno di essi presenta inoltre Que Manoscritti inviali all'Accaremia Dai rispoettivi Autori, per essere stampati ne suoi solumi. L'uno è lavoro Del Sig: Prox. Gennari e goorta per titolo: Centuria plantarum Reportario Thoras Ligusticae avendarum. In questo il Residente Barone O Stand prega il Car. Moris e l'Conte Della Marmora a volor riferire alla Classe in una delle prossime tornate. L'altro ma noscritto spetta al lig querin Meneville, esto è intitolato: Resume Des études séricicoles faites en 1861 à la Magnanerie Ge the Gulle &c. L'esame e la relazione n'è dal Presidente com = mefsa di Sig! Car. Carena Moris, e Sismonda Pugenio. The terro lavoro manascritto viene più tarii, ma in questa stefed adunanta, poresentato dal Sig Commend Giulio, de questo, Virtulo col titolo di: Pricerche sulla spinta dei terrapieni in un caro particolare, è Autore l'Ingegnere Sigipolestino Sachero, e Commissarii incaricati Di esaminarlo e riferirne alla classe il Commond. Giulio predetto e l'Carl. Mored. Il Cav. Sobrero, a nome del consequetato es relatore Car Berruli, legge il parere intorno alla Domanda Di prisilegio per l'introduzione in queste Brow Hati Di una macchina, Del pane ed altri generi Di sortanze alimentari, Domanda sporta al Mi Governo Dal Sig? Achille Cortese qual mandatatio Del Sig : Rolland, Di Parigi. Operva la finnta che la macchina per far la pasta pro sosta Val Sig? Rolland non Vifferisce essenzialmente Val betrin Fontaine già perfezionato Vai gratelli Monchot, ed i cui vantaggi son note in tulla Francia; che il forno poi è il

forno dello aerotherme dei Sig re Lemarc e Sametel perfe jionato eziandio dai sudetti gratelli Monchet, ed il quale è anche riconosciule utile el adoltato in molle panatterie della Francia. Il sa Giunta verrebbe nell'introduzione nel nostro jodese della macchina e Del gorno in questione i sequenti vanlaggi: 1. Coperebbe una causa D'invalubrità per chi lavora nella panificazione, 2.º si avrebbe maggiore economia nella mano il opera e nel combustibile; 3.º maggiore uniformità e perfezione nella gormazione Vella pasta, non che una più equale e compiula collura Della meresima, 4. Maggiore

Classe approva con lutti, la concepione al Sig! Prolland

Del chiesto privilegio, por anni sei.
Il fav. Cavalli, condeportato coi Cav. Botto e Sismonda
Ingelo, ya relazione sulla nuova islanza Dei Sigli Balestrini, Bargiani e Gallinetti per ottenere il privilegio Del nuovo

loro metodo Di stabilire circuiti elettro- te legrafici. di considera in questa relazione che nel secondo ricordo del Sig. Balestrine e Compagni nulla s'aggingne a quanto flava esposto nel primo, che l'Accademia respinse nella tor-nata 99 Febbrajo posso, se non che vi si sa più chiaramente risultare che la novità ed il merito, che i Pricorrente attribuiscono al loro procedimento, consiste nell'impiego di tubi di terra per l'interramento Dei vili conduttori Vell'elettricità. Al che i Commissarii rispondono opervando che l'uso di sollerrare i vili è quasi Del tutto abbandonato; che in ogni cafo i tubi

O di terra non sono un messo ne sicuro ne conveniente imaltre che non sono una novità, già essendo stati impiegati da jacobi in Orufsia Da Fois in Francia Da Pred in Londra, &c., come non è una novità il grazionamento dei tubi medesimi, essersi ginalmente riconosciali preferibili i lubi di legno, e meglio ancora

quelle di piombo o di gerraccio bituminate,

Consequentemente a tali ragioni la Giunta conchiude riconfermando il parere negativo conclusione che vengono Valla plasse approvate con tutti i vote,

Ol Car. Cantu, condeputato col car. Ingelo Sismonda, riserisco poscia sul merito della domanda innottrata al Si Governo dal Sig! Secondo Ferrero, onde oftenere un privilegio per un nuovo metodo di rendere la torba compatta, per rudurla quindi in carbone.

guesta pratica La cioè nolare che il Sigl Ferrero presento suc cessivamente qualtro ricorsi al Ministero D'Agricollura e Commercio per epporsi alla concessione del privilegio chiesto dai Signori Lallemand e Dolaye stala proposta da quest' Accademia asserimenti sullo stesso argomento ed anti era giunto a rendere la lorba compatta el aridurla in carbone proprio a tutti gli usi Dell'economia Domestica e Delle arti; sa notare che la Camera D'Agricollura e di sommercio che era stata richiesta Del suo parero dal Governo si mostro savorevole ai Sig. Lallemand e Dolaye siccome quelli che i primi avevano satto regolare Domanda, e come il Consiglio di Plato siasi rivervato di Deliberare sinche non abbia soleti cocchio un parere di quest' Accademia sul merito Della Domanda Terrero, sa da ultimo considerare che il sig. Ferrero abbandonando la questione di Diritto di priorità della scoperta con un nuovo ricorso chiese al Oc Governo un privilegio pel suo metolo che dichiara diverso e migliore di quello dei sisti Lallemand e Delave.

Ora a quest'ultimo riguardo i Comunificario ofservano che non vi paísa estenciale disservant tra il molodo Lallemand.

Delage e quello del dig Gerrero como quelli che ambiena si fondano sulla triburazione della torba recente per ridurla in pasta e sormarne pani colla peressione della mano o poco più la sciando poù che ossa escicambare diventi compalla e quindi capace di somministrare un carbone sornito di una certa resistanza. E vero che in quest'o perazione il Ferroro sa intervenire due sostanze, ma i Commissarii crevono che esse siono inultili

Le gors'anche nocive alla bonta del carbone.

Jn forga Di simili considerazioni i commissarii

conchimono Dichiaranto non avervi nel procedimento proposto Val lig ! Ferrero alcuna particolare innovazione meritevole O di estere privilegiala, e confermando il voto favorevole già dato per quest industrice ai Sig! Lallemand & Delaye . La Clafse Docultino il brog Eugenio Tismonda, che nella precedente adunanza era stato incaricato di esaminare una Nota manafait. ta trasmefor all Accademia Val Sig. Bartolomeo Gastalding Nota apportenente al Sig. Collomb To, el avente per titolo: Les couses poerturbatrices dans le mode de transport des blocs erraliques ragginaglia sommariamente e verbalmente la plase intorno al moro, con cui il lig? & Collomb ypiega le pertur bazioni che talvolta avvengono nel trasporto Dei masi erra = tici, dice che le spiegazioni date dal Collomb sono in armonia coi porincipo Della Vinamica e colle leggi riconosciule. Da Igapin, Da Charpentier e Da attri nel genomeno partinendo la lettura della Nota in questione innanzi alla Classe; e l'impressione in Disteso della medesima nella _ · Volizia Horica dell'anno corrente. La Clafie approva queste conclusioni, anzi non avendovi altra lettura inscritta sul goglio D'ordine, ga immediatamente facoltà al Segretario Aggiunto Di leggere la Nota Del Sig Collomb, Dopo idi lane la lellura, l'approva con tulle i voti per la stanga nella . Volizia storica L'adunanza si scioglie a tre quarte D'ora Dopo mezrodi.
Sottoscrittir (Slana, bresidente,
Sossociativa (S. Sismonda Segrio Agg.

Doucevico 18 Soprile 1852, alle ore undici antimeridiane intervengono:
Il Barone Plana Brisidente, 90 31 Conte Alberto Della Moremora, 8.- brisidente, Il Conte Alberto Della Moremora, 8.- brisidente, Il Conte Avogadio, Vireltoro Sella Classe, 31 Cas. Careria, Segretario,

El Car Sismonda Eugenio Serario Acado Car Moris-Car Cantii - Car Botto - Car Menabrea -Car. Cavalli. He Segretario Degiunto legge l'Atto verbale Dell'admanza tenutari il giorno 28 Moarzo ultimo scorso, che e Dalla Classe ayo = provato; presenta varii libri el gonscoli inviati in dono all'Acca = cemia Dai ripoettivi dutori o Britori Do so Cultima tornata, e poresenta inoltre una Memoria manoscritta intitolata: Jaggio trasmelle all'Accademia perche questa la faccia stampare nei hoi Volumi. Il Presidente Barone Hand si aframe efto stefto L'incarico Di esaminare questo lavoro Del Sig Proselle e garne relazione alla Classe. leggio avvenuto Dopo l'uttima adunanza e tra le varie lettere, cui Da lellera, la Classe accoglie con particolare sodisfazione quella Del Sig. Dumont in Data Liegi 12 corrente Marile, nella quale si annunzia l'invio in dono a quest Accademia di una copia Vella Carta Geologica Del Belgio, Di cui è tutore il medesimo Jig. Dumont. Della Marmora riferisce intorno ad una Memoria manoscritta Pol Sig? Dollore Patririo Gennari Distinta col titolo di Centinia de plantarum Prepertorio Flora Ligustica addendarum. Si Dichiara in questa relazione che le piante, le quali for mano l'oggetto Della Memoria in Discorso, sono tutte incor trastabilmente nuove poer la Flora, cui si riferiscono; che vi tauno ordinale secondo il metodo naturale, e che vi sono corredate Vall gosportuna sinonimia, et all nosso anche di importante Liquria vanno arricchiendosi Di specie peregrine in grazia Dei Semi che ogni anno vi vengono trasferità insieme ai cereali Valle regione Vel Caucaso Vall Asia minore Pall Egitto e dalle sole del mare mediterraneo. Le conclusione di questa relazione, che la Classe approva con tulle i vote, sono che la Memoria del drog. Gennari merita Viefser tella alla plasse e flampala nei Volumi . Accademica.

Ol Frog. Sugenio Sismonda, condepulato coi Cas ri
Carena e Moris, risterisce sulla Memoria pure mano :
feritto del Sig. Guerin-Meneville, intitolatas Resume
Des Elwes sericicoles faites en 1891. avec le concours de
M. Sugene Probert à la magnanerie expérimentale

O de Ste Tulle, etc. Operva la Gunta nel suo rapporto, che l'oggello prin cipale del lavoro del Sig. Guerin è quello di gar conoscère i risultamenti Degli flui è Delle experienze Da lui tentate coll'intendimento Di Habilire i miglioramente Da introdursi nella condotta delle Bigalliere relativamente alle rasse dei bachi, alla maniera di educarli, al criterio per Viagnosti carne le malattie, non che ai mezzi valevoli ad interrorn = poerne la Diffusione, e ad impoedire che si facciano esside miche. Nella risoluzione di questi Diversi importantifimi poroblemi non pare che il Sigi Guérin sia andato guari più avanti del Bassi del Dandolo, e degli altri Autori, che il precedettero in simili studi, se ne eccettui la parte che tratta del modo più acconcio a curare la Moscardina, nella quale la Giunta ha riconosciuto contenersi osservazioni preziose, e lamenta solamente che l'Autore non abbia indicata la sostanza, di cui si vale nelle fumigazioni, che porgoone in surrogazione Velle lorioni poer la Distruzione Velle foorule Vella Botrile. Ser tale considerazioni, e perche la la serie Velle Thuy' e Degli esperimente, che il Sigi Guerin ha in mira non è ginita experche inoltre un sunto Del lavoro ora presentato all'Accademia già trovasi stam = pato nell'Alto verbale della Commissione istituità il 12 Giugno 1881 Val Prefetto Velle Batte-Ilfri coll'incarico Di tener conto Vei risultamenti, che il Sigi Guerin avrebbe

Ottenuto nella cura Vella moscardina nelle Digalliere
Di S. Epulle ecc ecc., i Commissarii propongono, e la
Classe approva con tulli i vote che Vella già più volle
mienzionala Moemoria Vel Sig. Guerin si faccia onorevole
menzione nella Notizia storica, e ne sia ringraziale l'Autore,

anti pregato a voler trasmettere all'Accademia la continuazione e Logine Degli Flui relativi a quest argomento.

Popo ciò il Cav. Canti, coll'intendimento Di porender Data, sa verbale comunicazione alla Classe intorno al un nuovo metodo per perocacciario l'acido idrocarbonico, col quale mentre si offiche quest'idracido allo stato di puressa, Ji evilano ad an tempro gli inconvenienti, che presentano gli attri mezzi finora conosciuti. Questo metovo del Car. Cantii si sonda sulla rearione chimica del vetro sassorico, ossia dell'acido sossorico diralato col smomuro di potas sio o di sodio; Intorno a tale rearione esso Pros. Cantii Odichiara di star presparando una Memoria cui darà lottura in una delle prossime adunanze.

Oda ultimo il Cav. Moris legge la Momoria del fros Gennari intitolala: Centuria plantarum siegertorio officia Significa adventario de la solutione del serio sinte de la solutione de la solutione del solutione de la solutione de la solutione del solutione de la solutione de solutione de la solutione de solutione de la solu Thora Ligustia adeniarum. Finita la lettura, la Classe papa alla ballottazione Dalla quale colesta Mernoria Del Prog. Gennari risulta approvata con tulli i voti per la langra in uno De profimi Volumi Accademici. L'adunanta ri scioglie ed è mess' ora prometidiana Sollosculli (Plana Giovanni, Presidente) Sollosculli (E. Sismonda, Segrio Agg. Domerica, 2. 16 aggio 1852, alle ore undici antimeridiane intervengono: Il Prarone Plana BrosiSonte, Il Conte Avogadro, Direttore Sella Classe,

Dominica 2. Maggio 1852, alle ore undici untimeridiane intervengono:
Il Barone Marnoi Brosidente,
Il Conte Avogadito Divellore della Classe,
Il Car. Correna Deardario
Il Car. Cismonda Engenio Dage.
Car. Contii - Car. Tismonda Ingelo - Comm. Giulio - Car.
Mosca - Car. Tobre to - Car. Cavalli - Car. Demichelis,
Oil Segretario Alggiunto legge L'Atto verbale Vell'adunanzar Del giorno 18 Aprile propo, che la Classe approva presenta
la tarola Delle ofservazioni meteorologiche satte alla specola Dell'adunania nel mese D'Aprile, e varii stampati inviati
in Vono, tra cui la Classe ammira particolarmente una hella
collezione di carte meteorologiche brasmesse al B. Joverno.

Val Sig Capitano Maury, Direttore Vell Ofservatorio nazionale a Washington e che al A. Governo piacque di

O destinare a quest saccademia delle Scienze.

Quindi lo stefso Segretario Aggiunto ga lo spoglio Del carteggio, e legge tra parecehie altre una lettera Del Sig. Dottore Moneghini Prop. Di Geologia a Pisa indirittà al Segretario Aggiunto prievetto, in cui fi notifica all'Accade = mia la recente seguerta di uno scheletro di Mastodonte nelle Jabbie polioceniche di Montepoli corefo J. Bromano in Val (2) Irno inferiore; Questo scheletro non è ancora totalmente O disotterrato; Le parti già estralle sono una zanna lunga 2,52, la mandibola Que Venti molari uno superiore l'altro inferiore; le Que segoole, bella porsione Di colonna vertebrale, e gran numero Di coste. Dicura il Prof. Meneghini, che coletta spoglia giace in un terreno gremito Di conchiglie marine alcune Di queste conchiglie stanno aderenti alle ofsa; in modo però a sembrarvi state comentate posteriormente al Deposito. Dopo ciò il Commond. Giulio, condeputato col conte Avo gadro e col Car. Botto, fa relazione intorno ad una Memoria

manoscrilla presentata all'Iccademia Dal Sig Dottore Prospero Prichelmy, Prog. D' Branlica nella A. Università; intilolata: Notizia Di alcuni lavori ed experienze esequitesi allo stabilimento Draulico Della A. Università de Corino, en

Dralasciamo per brevità di qui riprodurre le molte ofservazioni contenute in questa relazione tanto siù che esse non si potrebbero riassumere in punti cardinali senza nuocore alla chiarezza, e ci limitiamo a ricordare che il materiale principale Wella Memoria Del Sig. Richelung consiste nella esposizione Della forma e Dei risultati Degli speri= menti Da lui intrapresi sopra alcuni punti ancora O dubbie Della Doltrina Dell'efflusso Dell'acqua prez orifiji verticali e che nelle conchinationi del parere, che la Classe ha approvato con tutti i voti, si encomia la buona scella dei metodi e la scripolosa accuratezza, con cui l'Autore conduste i dette sperimente merce i cui

risultamenti viene colmata in parte almeno, la lacuna la sciala Dal Dubuat e Dagli Sperimentatori posteriori nello Itudio Dei così Delli Stramarzi imporfetti, e si propone la stampa nei volumi Accademici Deb lavaro Del Sig Prichelmy,

Le Ste sto Commende Ginlio, condegnatato col Cav. Mosca, rigerisce poscia sul merito di altra Memoria manoscritta appartenente al Sig. Ingegnere Celestino Sachero, Capilano nel Real Corpo del Genio militare intitolata: Ricerche

fulla ypinta vei corragneni in un caso particolare. Osserva la Giunta che questo caso è quello Di un terra sieno indefinito, sos tenuto Da un rivestimento verticale, e con sopraccarico la cui scarpa disposta secondo il naturale psendio Delle. terre non passa pol aglio del muro, ma dietro di esso, lascian. Do lungo il ciglio medesimo un intervallo o Berma orisportale; che il terrapieno esercità contro il suo revestimento, il Sig Sachero ricorre al principio introvolto Da Coulomb, e ne Deduce le conchin sioni sequenti: Quando havvi lunghofso il muro una Berna la cui larghezza, invece di stare all'altezza di osso muro come la tangente Della metà Dell'angolo D'attrito all'unità eccode siffatta Distanza, l'aggiunta Del sopraccarico, qualungue siane l'altegra non accresce poer nulla la spinta contro il rivestimento; ma se la larghezza Della Berma gofse minore Della Distanza sur piano inclinato alla verticale con angolo equale alla mela Di quello dell'altrito, questo piano taglierà la faccia interna Del muro secondo una rolta orizzontale, e dividerà la faccia me Desima in Que parte, Di oui la superiore sosterra ancora la medesima sointa come se non vi gosse sopraccarico, e l'inferiore avrà a sopportare una spinta tanto più grande, quanto mag-

giore sarà l'altezza del sopraccarico.

La fiunta riconosce poer esatte coleste deduzioni, le dice capoaci di ulili e non instrumenti appolicazioni nella pratica e conchinde dichiarando che il lavoro del Sig. Capitono Sachero merita l'apporovazione dell'Accademia, e che sen abbia a

Pare onorevole menzione nella parte storica dei Volumi Necademici. La Classe approva con tulti i voli queste conclusioni Del parere.

Al Cav. Canta condegoutato col Car Sobroro, rife risce sulla Domanda del Sig? Conte Di Proty, Viretta ad oftenore un privilegio per l'uso Degli apparecche nece sarii all'estrazione Vello zuccaro Valle barbabie -

Dopo aver fatto notare che il Sig Conte Di Orets, già ottene Dal de Governo un privilegio D'anni 12 per l'introduzione Di un nuovo metodo Di estrarre lo Juccaro Dalle barbabielote la Giunta ragiona sulla convenienza, che a maggiore lutela dell'accordato privilogio, si ag = giunga quello Degli apparecchi e Degli utensili che il Pricorrente impiega nella sua industria e dei quali presenla in questo nuovo ricorso i Visegni e la Descrizione denonche considerando che colesti apparecchi el utensili, ottrecche Pono a tutte note, popono tornar utili nell'esercizio di altre industrie esta Giunta nel proporre la concessione al Sign Conte Di Retz Del chiesto privilegio ga interve = nire la condizione che rimanga salvo e libero il Virillo a chiechessia Di valersi Vegli stessi apparecche ed utensili in industrie di natura diversa da quella esercitata dal Sign di Rety. Queste conclusioni della relazione sono eziandio approvate Walla Classe con tutti i voti.

Dinalmente la stefso Car. Cantir, condepoutato col Car. Tobrero predetto, fa relazione intorno al merito Di una domando da sporta al Ori Governo Val Sigi De Jabrun per un prin' legio Di Labbricazione Vell Alcool per mozzo Della radice

Vi barbabietole.

Oservano i Commissarii che l'arte Di Sabbricare La Hoool colla ravice, ofsia col sugo fermentato di barba= bielote è oggidi a tutti nota e che il procedimento nel lagliare in sollili selle le ravici sovranominate, O diseccarle macerarle nell'acqua your esportarne la

materia ruccherina e porre quindi questa soluzione zuccherina la quale Dec avere Da 9 a 10 gr. Di Densità in recipienti Di legno, affinche quivi subisca la fermentazione vinosa o alcoolica. O da codesto liquore germentato con apposite apparecchi e per

via Di Distillazione si estrae proi l'alcool.

Je metodo geralivo, per cui il sigo De jabrun chiede il
privilegio, essendo identico al suesposto, egli non ha alcun merito d'invensione; per questa considerazione e per quest altra ancora che la Mabilimento di una fabbrica V'Alcoal giusta il metodo noto non è cosa che esiga grandi capitali, la fiunta conchina e la Classe approva, Dopo qualche Discussione con Solloscritti Lugenio Sismonia Segrio aggio

Momerica 16. Maggio 1852, alle oro undici untimeridiane intervengono: Il Barone Mana, BrisiSente, Il Conte Avogadro, Direttore Sella Calse,

Il Cav. Carena, Segrotario,
Il Cav. Sismonda Eugenio, Segrotario Aggiunto,
Cav. Moris-Cav. Botto - Cav. Sismonda Ingelo-Cav. Mena = brea - Comm. Giulio-Cav. Mosca -Car. Sobrero-Cav. pavalli-

Cav. Perruti - Cav. Demichelis.

Il Segretario Aggiunto legge l'Alto verbale Dell'adunanza

Del giorno ? Corrente Maggio, che la Classe approva e pre e

senta alcuni libri ed opouscoli inviati in Iono all'Accademia

Dojoo l'ultima tornata. Dojoo ciò a tenore Del foglio D'ordine si procede per via Odi schede segrete, alla nomina di un Membro Aggiunto al Consiglio D' Amministrazione, in surrogazione Del Car Moris, feaduto Va tale carica triennale il giorno 19 Aprile joyp. I Membri presente all'adunanza in questo momento

non sono che fredici e fredici appounto sono le schede raccolle, le quali Danno: al Car. Moris vote 11. Il Presidente proclama portanto il Cav. Moris riconfer malo per un nuovo triennio nella carica di Membro Degiunto al Consiglio D'Amministrazione per la Classe Oi Scienze Finche e Malematiche. Dopo cio il Car. Menabrea, condegnatato col Car Mosca, riferisce sul merito Di una Domanda yporta al si Governo Tal Sig. Car. Arsenio Di Longrie, Virolta ai o Plenero un privilegio per un nuovo sittema Di Urtatoj (Buffoirs) Da applicarsi alle carrogre Delle Frade gerrate. Cotesto sistema e franzialmente consiste nel sosti-tuire alle molle ordinarie una serie Di Dische De gomma clastica (caoutchouc) alternanti con altrettanti Air verso queso, tutte racchiusi in cilindri Di latta, collo cati longitudinalmente sui late Dei vagoni; a tali Dischi corrispondone le spranghe Degli urtaloj poste alle Que teste Del vagone in modo, che ove avvenifsero Que urti simultanei, ma con Virezione contraria esti rimar = rebbero Vistrulli Dalla conyone Sione Voi Vischi elastici, senza reorgione sul treno del vagone stesso. Del Sig: Di Longrie non avendolo sperimentato si astione Vall'albibuirgle i risultate pratici, che si ryprometter L'Autore come a gronte dei continui studi che in ogni O dove si ganno poer le cose, che riquardano le strade gerrale, si astiene dall'assicurare che esso sia nuovo in ogni sua che le sembrano capaci Di qualche utilità la giunta conchinde poroponendo in gavore Del Sig. Di Longrie la concepcione del chiesto porivilegio, rivolto però ad anni cinque, e lasciando al Ricorrente la risponsabilità sia della novità, che dell'appolicabilità Del proposto sistema.

Del parere: Il Presidente Barone Plana riferisce intorno al merito di una Memoria manoscritta appartenente al ligiercole. Roselli el intitolata : Saggio sopra le quantità triangolari. Si ofserva nella relazione, che il titolo del lavoro non tembra opportuno poiche eso non versa sulle funzione trigo = nome triche; che il teorema gondamentale non è altro che una semplice Tecurione del principio con cui in ogni triangolo si esprime il quadrato di un lato per mezzo Degli altri due lati el il coseno dell'angolo opposto; che del resto già esiste un'oppera completa sulle proprietà del quadrila -tero pubblicata nel 1780 da Mesano Biornsen a norma Di un progetto composto Val Lambert. Quindi si conchiude che questa Memoria non presenta suficiente importanza per essero stampata nei volumi dell'Accademia le quati conchinationi del parere vengono dalla Classe approvate con tutte i vote Il Cav. Sobrero, convegoulato col Car. Cavalli, fa relazione sulla Domanda Di privilegio Dei Signori Accini e Vitagliano poer un metodo chimico di bucato a vagsore. Nella liscivazione proposta dai ricorrente non si fa uso che di carbonato di sova o Di potassa, sicche il metodo, siccome ofserva la Giunta non è joir chimico Di quanto lo sia quello commemente seguito. Ma la maniera di valersi Delle Dette sortanze non è una sola, e quindi i postulanti avrebbero potuto idearne una nuova epiù acconcia; ma anche a tal proposito ofserva la fiunta exprova con un lungo el elaborato ragionamento, che nel metoro Accini e Vitagliano non v'ha novita ne nel modo Di procedere, ne nella Disposizione Dell'apparecchio, tutto questo essendo conforme alla maniera di liscivazione a vapore proposta da Chapstal recentemente richiamata in uso dal Vignor Charles Di Sarigi, con apparecchi Di siccola mole, Di eni si sece uno smercio grandissimo, e che sono a tutti noti. Per queste ed altre consimili considerazioni Dalle

34.

quali risultà che il molodo di liscivazione a vapore proposto dai Signori Accini e Silagliano non e nuovo, ed inoltro non e pereferibile ad altri perocedimenti già conosciuli la Commissione conchinde e la Classe approva con tulti i voti, non potersi favore volmente accoglière la domanda dei sovra nominati Signori Accini e Vilagliano.

Il Car. Cavalli a nome anche del condeputato Car. Botto riferisce sul merito della nuova domanda sporta al Ri Governo dal Sigilizzet, di barigi diretta ad oltenere un privilegio per una nuova Loggia di carrospe.

gia esse ricorso alba volta al R. Governo ser ollonore il suenunciato privilegio e che l'Accademia nella lornata 21 x bre 18f1 mostravasi contraria a simile concessione; cho bulli i perferionamenti, su cui il Sig. Viget appogaja la sua Domanda consisteno nella sovraposizione di un terro compartimento ai due inseriori generala mente in uso collocato dietro il così detto biroccio, disaposizione che tendere bbe ad elevare il centro di gravita. Esti Commissarii non scorgono nel Disegno unito dal significa a questo secondo suo ricorso altra disposizione alta a migliorare le condizioni meccaniche accennate nella prima relazione, epperció ne consermano le conclusioni negativo alta quale conferma si associa la classe con tutte i voli.

Il Car Mosca, condequitato col Car Botto, da verbale relazione interno al merito Della Domanda Di privilegio Del Sig Clavis, per una nuova macchina motrice

Le parole Velle Val Cav. Mosca lendono a vimos - trare che co lesta macchina parte Vall'idea Vol moto pserpetuo, e che psercio non merità Vi essore presa in considerazione Vall'Accademia; la Classo condivide l'opinione Vella Giunta, espassa pertanto all'ordine Vel giorno.

Del giorno. Quindi il Cav. Sobrero, condeputato col fav. Cavalli,

riferisce sulla Tomanda Della Sig Tofia Morcier di Parigi, per l'importazione e lo smercio in questi Oror. Hali Di alcuni apparecchi da Lei inventati, destinati alla lisci vazione a vaysore). La finnta dopo over descritti questi apparecchi, che l'inventrice Denomina Buanderies économiques et portatives, e Doppo aver galla conoscere la maniera, con cue la Pricorrente. se ne serve nell operazione del bucato, fa considerare alla Clafse che il principio, su cui essi sono fondate non è nuovo, e si confonde con quello proposto da Chaptal; che se è un'utile innovazione quella di aver dato tale Disposizione alla caldaja Ced al lino Da rendere questi apparecchi portatili siffatta inno : privativa; che apparecchi consimili sebbene non portatili, già sono stati costrutti e adoperati in liemente; che ginalmente quelli stefsi Della Postulante già son noti a molti Dei Siementesi che li videre od in Francia od all'esposizione Di Londra, il che da motivo di crevere che già se ne siano intro O dotti nel nostro paese. In gorza di tulle queste considerazioni non essere gyportuno di concedere alla Sig. Tossa Mercier l'implorata privativa. Derminata la lettura Dei pareri il Commend. Giulio legge la Memoria Del Prof. Progrero Richelmy, intitalata: Voligia Di alcuni lavori el experienze eseguitesi allo stabilimento O idraulico Dolla (A. Ulniversità, sulla quale lo stesso Comment. Gulio condesutato col Conte Avogadro e col Car. Botto avea gatto favorevole rapporto nella precedente tornata; questa Memoria Vel Prof. Richelmy e Valla Classe ay novata con tulle i voti per la stampa in uno dei profsimi volume Dolloscrilli & Sismonola, Seario Agg.

Domenica, 6 Gingno 1859, alle ore Il Barone Plana Bresidente, Presidente, Il Conto Alberto Della Marmora 8- Bresidente, Il Conte Sovogadro Direttor Sella Classe, Il Car. Carena Signitario, o Il Car Sismonda Engenio Segrio Orgate Car. Moris-Car. Botto-Comm. Giulio-Comm Riberi-Car. Sobrero-Car. Caralli-Car. Berruli-a Demichelis. Il Segrolario Megianto legge l'Atto verbala Vell'

adunanza tenutali il giorno 16 Maggio p.p., che la flafse
apoprova presenta la Eavola Velle opservazioni meteoro:
logiche Latte alla Specola Vell'Accademia nel corso Del mese predello e varil libri ed opuscoli inviati in Dono all'Accademia Dai rispettivi Autori o Editori leggendo le lettere che accompagnano qualcuno D'essi. Dopo ciò a tenore Del voglio D'ordine il Cav Cavalli, condepoutato col Car. Mosca, rigerisce sul merito Della Doman Da sporta al R. Governo Val Sigo Carlo Da Coster, a nome Della Società Grand e Conyo. Di Marsiglia, Viretta Odel così Detto apparecchio evaporatorio - Arnier Da apo = policardi alle caldaje Dei batelli a vapore? La Giunta operva brevemente che colesto apparece telso principio che quelle delle Locomoliveria cui appli = cazione è generalmente nota e le quali già trovansi nel pubblico Dominio: Opa fiunta conchiude pertanto, e la Classe approva con tulli i voli meno uno non essere con= venevole Di concedere alla Società tran il chiesto privilegio. Al Car. Berruti a nome eriandio Dei condepoutati Commend Riberi e Car Demichelis da relazione intorno al merito della domanda Del Sig Gold berger, Di Berlino, temente ad oftenere un privilegio D'inversione por una forta di catenelle galvano elettriche portative.

deste catenelle formate Di una intelerminata Perie Di coppie Di lamine Di zinco e Di rame legate insie me in modo, che tra la lamina Di zinco e quella Di rameabbiasi un Visco Di panno o Di feltro, contituiscono un apo parecchio elettro-galvanico permanente, facilmente portatile, e che per essere adoperato non abbisogna che di venir bagna. lo con aceto o con acqua acidulata; A ogni modo però, ofserva la Giunta già esisteno nel nostro paese catenelle elettro-galvaniche ancor più semplici di quelle del Sigholdberger le quali se da un lato si Debbono Dire meno potente, dall'altro hanno però il vantaggio di non contenere, Dischi Di lana i quali a quando a quando vogliono essere rinnovati. Oltre a queste sempolicifsime la finta da ancora observare presentandone Dei campioni che in Siemonte già trovansi introdotte le catenelle Dell'Austriaco Signor -Sulvermacher, da lui chiasnate batterie wro-elettriche a catera portatile le quali mentre presentano pure il vantag. gio di espere costrutte senza l'intervento di alcuna sostanza di lana o d'altra natura, che possa alterarsi sotto l'asione Dell' acqua acidulata o salata, sarebbero in ogni caso coregeribili a quelle di Goldberger, perche afsai più energiche, potendosi con queste oftenere gli effetti proprii ad una pila di Volta di 190 coppie vale a dire la decomposizione dell'acqua, la precipitazione dei metalli dalle loro soluzioni, la elettro do ratura e simili. Ser tutte queste considerazioni dalle quali risultà che le catenelle inventate Dal Tig! Goldberger, non hanno il merito di essere più per sette Di quelle già da altri proposte ed a tutte conosciute exper la ragion final mente, che tutte le catenelle elettro-galvaniche ginora imma ginale portales sulla pelle non hanna alcuna eficacia tera poculica e Diversamente usate non forniscono un mezzo su= seriore a quello Della Sila Di Folta, i Commissarii conchiu Dono non potersi gavorevolmente accogliere la Domanda Del Sig! Goldberger.

La plajse approva con tulli i voti queste conchiu =
sioni Del parere.

Da ultimo il Presidente coreviene la Classe, che la prossima gutura sarà probabilmente l'ultima Cadunanza Del corrente anno Accademico, esprega quelli Pra gli Accademici i quali sono incaricati Di qualche relazione su Domande Di privilegio, a volorsi compiacere Di prepararle; Sa inottre sentire alla Classe, che in Vetta ultima adunanza Illa potra,
ove il voglia occuparsi Vi nomina.

Dopo cio esso Presidente congedor la Classe, ed è
un quarto V'ora Dopo mezzode. O Sismonda Segio (1995)

Domenica, 20 Sugno 1852, alle ore undici

Il Barone Flana, Presidente, 31 Conte Alberto Della Marmora V- Presidente, Il Conte Avogadro Odirettore Sella Classe,

Il Cav. Carena, Segretario, Il Cav. Lugenio Sismonia Segretario Aggiunto, Cav. Morris-Cav. (Prollo-Cav. Ange lo Sismonda-Cav . Menabrea - Comm. Ginlio - Comm. Riberi - Car. . Mosca - Car Sobrero - Car Cavalli - Ca Demichelis.

Il Segrelario Aggiunto logge l'Alto verbale Dell'adunaura lenutari il giorno 6 del corrente mese di Giagno, che dalla Classe approvato, presenta varii libri ed opuscoli inviali in Dono all'Accademia Dai rispellivi Autori o Editori, e legge le lettere, che accompagnano qualcuno d'efsi.

Quindi a norma del Joglio d'ordine che chiama la nomina Di Accademici Di cui vi hanno tre posti vacanti nella categoria Degli Accademici Residenti ed uno in quella Dei Nazionali non Residenti, si papa alle operazioni necessarie per Velle nomine; e qui anzi tutto il Presidente interroga la Classe a quanti Voi snaccennati tre posti Vella Categoria Vegli Accademici Residenti voglia porovvedere,

alla quale interrogazione, la classe unanime risponde Digrave vedere a une soli. Ciò stabilità, il Segretario Aggiunto richiesto dal Presidente legge la nota degli Autori che già comparvero altra volta sulla candidatura, ma che non furono eletti, e di quelle altri, di cui l'Accademia apporovà e fece stampare nei proprii Volumi qualche lavoro e che consequentemente a lenore Dell'articolo 16. Degli Maluti Accademici, entrano natural mente nel novero dei candidali. 6. Dopo mila la lettura di cotesta nota, la Classe da mana alle Schede Segrete, partenda dal principio di provo Dere a due soli posti, eppercio scrivendo due soli nomi. Alembri paresenti all'adunanza sono quindici e di quindici appounta risulta il numero di siffalle scheve, le quali lette dal Presidente Danno:

Al Professore Richelmy voti NO. 11.

Al Professore Selmi " 6.

Al Professore Cima " 6.

Al Professore Cima " 6.

Al Professore Schelma, Professore d' Draulica nella R'alliversità avendo ottenuto in questo primo progrimento Ra Università avendo ottenuto in questo primo sperimento i quattro quinti dei voti richiesti dagli Hatuli, viene immedialamente proclamato dal Presidente Mombro Presidente Vella Reale Decademia Velle Scienze per la Classe De Scienze Fisiche e Malemaliche, salva però l'approvazione Sorrana da invocarsi nelle consuete forme. Logo ciò si ya una seconda volazione per ischere tra i Profi Selmi e Defilippi e si ha per risultato:

Al Profi Degilippi ... voli 12.9.

Al Profi Selmi

Non avendo ne l'uno ne l'altro riportato il numero dei voli voluto Dagli Statuli, si lenta la ballottazione, Dalla quale risultano al troy. Degilippi voti 10, al brog Selmi vote 6. Inche questo experimento essendo rimusto senza effetto, il Presidente propone, e la Classe acconsente di rimandare al altra circostanza la questione delle nomine, e ciò esianio

pol josto Di Accaremico nazionale non residente, Diforris =

pondente, per i quali la flasse non sembra preparata.

Quindi seguitando il tenore del goglio d'ordine il con. Menabrea condeputato col Comm' Jintio, ya relazione interno al merito Di una Memoria manoscrilla presentata all Accademia Val brog Intonio Moriondo, intitolala: Proposizioni Geometriche sulle proprietà Velle Erasversali.

La relazione incomincia colle sequenti luttuose grafi che nai testualmente el intieramente riproduciamo perche tornano ad onore dell'infelice Intore della Momoria in questione, e perche sono l'esporessione di quei medesimi sentimenti, che noi in particolare attendevamo appunto l'ogo = portunità di tributare ad un amico, di cui quant'altri

mai lumentiamo la grave ed immatiera perdela. " La morte leste rassiva alle scienze il De Intonio " Moriondo Prof. Sostituito Di Meccanica applicata nelle " PRR. Senole tecrniche Di Evorino, poco Dopo ch' Egli " aved presentato a questa Reale Acoudemia una Memo: " ria, sulla quale abbiamo l'incarico Di riferire. Il chiaro " ingegno, di cui diede luminosa prova in questo suo " scritto, le votte del cuore, che la rendevana cara agli amici,

" destano un vivo desiderio di Lui e specialmente in chi

" zioso cultore Velle scienze malematiche, Vi cui Egli era

" Testinato ad ampliare il campo. "

Pagato così un giusto bributo di lode al defunto Autore, la Giunta entra nell'esame della Memoria, e qui dopo aver Salto notare che essa si agira sopra alcuni nuovi teoremi di geometria relativi alle trasversali, ed in purlicolare a Jeometria Di prosizione, serione IV, presenta un'elaborata unalisi Vell'intiero lavoro, e conchinde la relazione commen-Camo il moro, con aci esso lavoro è stato convotto, e propo nendone perció la lettura alla Clufse, affinche questa ove lo giudichi opportuno, ne voti la stampa nei volume decaSa Classe approva con tutti i voti queste conclusioni

Oll Car. Mosea consequetato col Car. Carena, riferisce sul merito Di una Tomanda sporta al R. Governo Sal Sig. Domenico Lagomar sino, Vi Norvi, Virella ad ollenere un privilegio per una macchina. Da Lui ideata e destinata alla fabbricarione delle paste all'ufo Di quel masse.

di quel paese.

Mediante un esame comparativo tra il metodo finora lequito nella fabbricazione delle così delle paste di vervi, e I sis = tema ora proposto Dul Ricorrente, la Giunta Dimostra che quest'ultimo è veramente più ingegnoso, e capace degli utili risultamente indicati nelle giudiziali attestazioni unite al ricorfo La Giunta non ommette Di far ofservare che questo nuovo trovato Del Sigt Lagomarsino sarebbe suscettibile di varii perfeziona = menti, ed anzi ne accenna qualcuno; Ma ad ogni modo poersuasa, che il meccunismo in questione tal quale si trova è utile perche risparmia falica all'uomo, essendo movibile con qualsivoglia motore, anche inanimato, e perche inoltre il lavoro falto con macchine è generalmente sempre più regolare di quello eseguito dalla mana dell'uomo, efia fiunta conchiude, e la Clape approva con lutti i voli meno uno, potersi concedere al Sigi Layomarsino l'involorato privilegia, ristretto però a soli anni Dieci.

Il Car. Menabrea, condeputato col Comm. Giulio riferisce interno al una Comanda di privilegio per l'introduzione della macchina idraulica chiamata vorio, destinata all'irrigazione, Tomanda sporta al A. Yoverno Val grancese Sighetro chambovet,

che asserisce averta perfezionata.

Oservano i Commissarii, che i perfezionamenti arrecati Val Ricorrente alla nota macchina Vella noria, merce i quali gindicarlo Valla Descrizione e Dai Visegni presentati col ricorfo, non inchierdono alcuna cosa, che già non sia vel pubblico Cominio, e meriti una privativa; anzi siccome il risultato ulite di colesti perfezionamente, per afsersione dello defse viy Chambovet, e in gran parte Posuto alla walterna eprecisione Vella lavorativa del meccanifino, la finata da confiderare

che se il Sig. Chambovet ha l'abilità Di costrurre questi meccanismi colla voluta perfezione, egli già possiere naturalmente il migliore privilegio, cui possa espirare. Conchindono percio i Commissarii, e la Classe approva con lutti i voti, non efsere opportuno Di concedere al Sig,

Chambove t il chiesto privilegio. Il Cav. Sobrero, a none eziandio Dei condeputati Car. Mosca e Cavalli fa reluzione sul merito Di una Tomanda Di privilegio del Signatrohitetto de Coiget, per un nuovo metodo Di rendere ascuitte e salubri in poco lempo

le case losto Dopo costrutte.

In questa loro relazione i Commissarii avvertono che il procedimento Epiget per una parte consiste nel mantenere acce so preignite giorni un buon fuoco nell'area Pelle camere rinnovandone l'aria a quando a quando per accelerare l'evaporazione dell'acqua contenuta nelle pareti, nel pavimento e nelle volte; per l'altra parte consiste nell'uso di un liquio particolare, sulla cui chimica composizione la giunta conserva il Segreto, sollo il quale it fostulante l'ha comunicata. Ora essa funta opserva che la prima parte di colesta procedimento è recchia quanto l'arte Della costruzione delle case, e che l'altra relativa al liquido è ilhisoria proiche qualunque sia l'efficacia di questo liquido sulle convizioni chimiche Dei materiali impiegati nella costruzione, l'essiccazione Di questi non potrà mai riescire che superficiale, Specialmente quando trattasi di muri di una consi-

Derevole großessa.

Quindi la Giunta conchiude non potersi favora =
volmente accogliere la Domanda del Sig. l'Eiget, le
quali conclusioni del parere sono dalla Clube approvate con lutti i voti.

Il Car. Moris legge pel condeputato d'relatore Car. Canti il rapporto interno ad una Tomanda Di privilegio per un nuovo metodo di conservare il vino, Domanda sporta al Di Governo dal Rig. Carlo Antonio Tandriani, di Milano.

liffalto metovo consiste nel riporre il vino entro bolgie o cornerette in muratura rivestite internamente di stucco invece Di Depositarlo nelle ordinarie botti di legno. A tale proposito ofservano i Commissarii che colesto metoro non è movo, e già è praticato in molti paesi della Francia; che tra gli altri Lies Julla Senna anzi fin Dal 1898 fece di pubblica ragione una circostantiala Descrizione della maniera con cui avea cosbutti simili recipiente merce piebre scemento urantico Consequentemente i commissarii senza muovere il menomo Oubbio sui vantaggi del proposto metodo, ma solo perche eso già trovasi conosciuto experche inottre il Ricarrente I non ha invicata la composizione della materia, di cui intendo rivestire le pareti interne delle bolgie in muratura per la qual chiulono con Vire, che la Tomanda Vel Sig Landriani non merita il favore de una privativa. La Chapse approva con tutti i voti queste conclusioni Del parere, Ch. Tel parere,
The Cav. Sabrero condeputato col Cav. Angelo Sismonda,
riferisce sulla Comanda Tel Sig. Prospero Dubose, tenvente ad
ottenere un privilegio grer un procedimento Circtto ad estrarre cianuri ed altre sostanze utili valle calci che già hanno servito alla Depourazione del gaz-luce. Gia è noto che la calce, la quale ha servito alla Depue razione del gar illuminante ottenuto Dal Libantrace contiene cianuto di calcio inyouro, cioè mescolato specialmente con carbonato di calce e con solfuro di calcio proveniente dalla Deconyposizione Vel solfierato Vanmoniaca, Questi fatti e la facilità con cui si Decongrongono i cianuri alcalini in contallo Dell'acqua ed a temperatura elevata producendo ammoniaca ed un gormiato alcalino, costiluiscono siccome ofserva la giunta, il gondamento Dei procedimenti, per cui il Sig. Dubove chieve un privilegio d'importazione. Ora efsa funta considerando che i surposti gatti chimici,

44. foro incontrastabili che le calci, le quali servirono alla Depurazione del gaz-illuminante non ebbero ginora quell'applicazione Di cui sono capoaci, che i cianuri commerciali non si fabbricano nei Oron. Stati, conchin = O dono proponendo che la Domanda Del Sig. Dubofe venga Javorevolmente accolla limitando pero la durata del privilegio a soli anni cinque, e con che il postulante entre un almo, a lenore della leggo, altui la sua industria, e presenti un saggio de suoi prodotti non che una doscrinon e quella con cui corredo il suo ricorso. La Classe approva con lutti i voti, mono uno, queste conclusioni del parere. Finalmente in questa stefsa adunanza che termina al un'ora el un quarto prometiciano, il Commendatore quilio legge la Memoria del Prog. Moriondo: Proposizioni I geometriche sulle jorgsrieta delle Erasversali, la quale (Memoria è approvata con tutti i voti per la stany va nei Volumi Bell'Accademia. Blana, Presidente Bottoscritti & Tana, Presidente B. Sismonda, Segrio Agg.

ore united antimeriviane intervengeno:

Il Barone Plana Bristowich,

Il Cente Della Marmora & brustowich,

Il Cente Della Marmora & brustowich,

Il Car. Carena Segretario,

Il Car. Sismonda Eugenie, Scardario Etagoiumo

Car. Moris-Car. Bollo-Car. Sismonda Angele-Car.

Menabrea-Comm. Giulio-Comm. Riberi-Car.

Mosca-Car. Solrero-Car. Cavalli-Car. Berruti
Prof. Roichelmy.

Il Segretario Aggiunto legge l'Allo verbale Gell'adue

manza Gel giorno 20 Giugno ultimo feorso, che viene

Valla Classe approvato; Costo finita questa tellura il nuovo Accaronico Proj. Richelmy, il quale era stato Val Presidente pre sentato alla Classe all'aprirsi Della senta volge ai Colleghi parole di ringraziamento per averlo eletto a Membro dell'Ac = cavemia, e nell'esprimere alla flasse i suoi sentimenti di rico. noscenza, ricorda con particolare onore tra i Matematici trapaf sati i nomi di Lagrangia di Bidone Dopo ciò il Segretario Aggiunto presenta un'alta calas la di libri e di oppuscoli che l'Accademia ricevette in dono vai rispoettivi dutori o Ditori nel corso delle papate ferie, e chiama particolarmente L'altenzione della Classe sopra la grante Opera di Leposius intorno alle antichità Egiziane regalata da J. 10. il Re Di Vrusia; fopra la Carta Geologica del Belgio Talla Val Dumont inviata in Vono Val Governo Belgico, e logora una lunga serie di Memorie e di altre stampati di vario genere mandati in cambio Dall' Accademia Ingeriale Gelle Scienze Vi Fienna Valla Società Asialica Vi Calcutta, e Valla Società Smitsoniana di Sashington. Quinci la stefso Segretario Aggiunto fa la spoglio Dol carteggio avvenuto Dopo Cultima tornata, e legge tra le altre una lestera Vel Ministro Vell'Interno in Vala 98 Giugno
jago, nella quale si notifica al Presidente Vell'Accademia, che
S. 10. in udienza Vel giorno 24 Vol Vetto meso erasi Vognata Vi ajoprovare la nomina Vel Profesoro Richelmy a Mombro Residente della Classe di Scienze Fisiche Matematiche. Ora a tenore Del Joglio D'orvine, si passa alla lellura Dei Pareri sulle Domande Di privilegio e qui pel primo il Prof. Richelmy, convepulato col Commend. Giulio, e col Cav. Mosca, logge quello sulla Tomanda cei Socii Francesco Demonte, e Juseppe Sanino, poer la costruzione e collocazione Di un nuovo fistema Di ruote irrauliche. Osservasi nel parere che il sistema in questione è una combinazione forse non affatto nuova di quei motori araulici consciuti col nome di ruote al elica; poi con una particolareggiala descrizione si fa conoscere la forma di

quest apparecchio, e con una serie di consu erazione critiche se ne palesano i Difetti ed i vantaggi, non che le modificazioni di cui sarebbe capace anzi abbisognerebbe per soldisfare veramente allo scopo, a cui gli inventori il Destinano Nella conclusione pero, tenendo conto che ad utilizzare ta gorza di un corpo d'acqua in semplice corso non iny siegaronsi ginora che mote a palmette piane gerite al dipollo le quali d'eggiono essere Di mole Di poero sovente enorme, e che a tali ruote il sistema Demonte e Vanino può in alcuni casi efsere preferibile perche le ruole presentando le joalmelle oblique alla corrente, governo il vantaggio Di ricevere il liquido con minore urto, Di abbandonarlo con minore velocità e di porodurre intanto a monte un rigur gilo anche più poiccolo si propone in favore det Sui = corrente la concessione e Dell'impolorate privilegio. Salo vi si melle la condizione che non si abbiano a riquardare come contragazione tutte le ruote, il cui afse Tia posto nella Virezione Vella corrente ma uniconnente que sistemi, i quali, salvo il numero delle ruote che li conypongono, fossero Del resto simili afalto al modello

Queste conchiusioni Del parere sono dalla

Classe approvate con lutti i voti.

The Car. Cavalli riferisce sulla Domanda Di privilegie Di certo Bullel, catrolajo a Ciamberi per un meccanis= mo Da lui Weato De tto Embanchoir mecanique.

Le scopse propostosi dal Calsolaje Bullet con questa sua invenzione si è quello Di allargare a piaci = mento ogni calsatura mediante il giuaco Di Due viti che agiscono su specie di cunei, i quali sollevano od allontanano or questa or quella parte del modello del

La Giunta lascia all'esperienza, che ne farà il pubblico di goortar giudizio sul vero merito di questo brovato, edi decidere se corrisponda al fine pel quale viene proposto; ficcome pero, leorizamente considerato,

questo mecconismo del Sig Buttet sembragoder riescire di qualche utilità essa giunta conchiude ser la concessione dell'involorate privilegio per anni cinque, le quali conclusioni Tono dalla flasse approvate con hilli i voti meno uno. Il fav. Sobrero convegnitato coi Car Canti e Sismonda Ingelo, La relazione sulla Domanda Del Sig. Ernesto Carron Du Villaris, tendente al ottenere un privilegio per un nuovo inclodo Di separazione dell'argento dal piombo. Giusta questo muovo metodo il piombo argentifero si porta a fusione in una caldaja di forro, quindi vi si aggiunge una conveniente quantità di zinco, che fuso esso sure si agita per-che s'incorpori col priombo argentifero. Cio fatto si abban = Dona il miscuglio a lento raffredamento; allora lo zinco si solidifica il primo, e siccome meno denso del psiombo si accu = mula alla superficie trascinanto seco l'argento, se ven'ha, e si separa così dal piamba ancor liquido. Von rimane che a separare l'argente Vallo zinco, ope razione questa facilipima. Questo gracedimento la Commissione lo riconosce assai point facile et economico che non gli antichi metode li coppet lazione, e trova conveniente che venga diffufo nel nostro paese; ficcome poro chi lo immagino e mise in pratica pel primo d'anni alla poer quest'industria, che essa propone in favore Del Ricorrente Sig. Franto Carron Du Villardy si Dee consi'= Dercire come un privilegio d'introduzione e non d'invenzione? La blasse apporova con lulti i voli queste conclusioni Del raysporto. Onle, sompre a norma Del Joglio D'orine, chiama il parere sulla comanda di privilegio del Sig . Coiget per una giorni le case di recente contrutte. Il Propi Sobrero, a nome della Commissione, risponde che per giudicare il motoro Coiget son necessarii esperimenti, che la Giunta non ha no i merri ne L'opportunità di eseguire; cio da luogo a varie considerazioni per parte della plasse, e si dolibera in fine che il java Tobrero

si compiaccia di mellersi in rapporto col Ricorrente Signi Diget, e la invità a fare lui stefsa le esperienze necessarie

Jer provare l'efficacia del suo metodo. Il Cav. Cavalli, a nome ezianito del condeputato Cav. Carena, risferisce sulla domanda del Sigo Casimiro Noël, Di barigi, tendente al oftenere un privilegio per la gabbricazione de un morso de mova Joggia dello morso moderatore.

Culta la novità di questo morso consiste nell'aggiunta Di Que spoorgenti sul merro Dell'imboccatura, facienti insieme un arco; con tale Disposizione il Sig. Voel ebbe in mira Di accrescere l'arione del morso. Do questo proposito la fiunta Fa ofservare che forme consimili già sono stale provate, ma che rimasero di un uso poco esteso perche esigono nel cavaliere afsai maggiore maestria et attenzione. Pultavia ficcome morsi cosifatti possono tornare vantaggiosi in alcuni casi la fiunta conclinde e la Classe approva con tulli i voti, che sia accordato al Sig? Casimiro . Voel l'involorato privilegio per anné cinque.

Il Car. Angelo Sismonda, condessulato col far dobrero, La relazione sulla Comanda di privilegio sporta al Regio Governo Dal Sig. Conte Lanza-Busca per la ridusione Dei minerali Di ferro coi combustibili sossili Del nostro paese, mediante un sorno a riverbero.

Osserva la giunta che cambiare Virellamente i mine = rali ofsidati di ferra in ferraccio e ghisa usanto il lignite indigeno, sarebbe senza dubbio cosa vantaggiosifsima qui Da noi, che Tobbiamo lamentare la sempre crescente Carserra Vella legna. 10a per giuticare se il Ricorrente abbia procacciato un tale vantaggio all'invustria metallurgica Del nostro paefe i Commissarii abbisognano di essera assicurati sul risultamento degli sperimenti indicati nel ricordo, tanto più che il forno, a quanto appare dal disogno, non differisce essenzialmente Dai forne a riverbero comune mente usati nelle varie officine.

Perciò i Commissarii Disseriscono il loro giudizio Desi-nilivo, e conchinde proponendo Di consigliare il B. Governo

and invitare it Tostulante a presentare un attestato dell'Inge gnere delle Miniere della brovincia ove esegui i suoi esperimenti, il quale a termine delle leggi de efsere conscio di ogni cosa, non che di coloro che il coasjuvarono in essi, one offere così assicurate sul vero esto di quest'impresa. Oueste conclusioni Del parere vengono pure Dalla -Classe approvate con lutti i voti. Il Cav. Ingelo Sismonda condeputato col Cav. Cobrero presetto, regerisce posseia sulbationed Donalida De privilegio Dei Signori Ottino saire e siglio, per una nuova maniera di stangare ed afibbiare lo zineo. Quantunque scorgansi in commercio svarialisimi oggetti Di zinco, altre fatte De getto, altre De lamina stampata non consta poerò alla Commissione che esti sieno il frutto di un'in-Quotica già alluala noi BR. Stati quindi sembra libero il campso ai Ricorrenti Signori Ottino, i quali chiedono il porivilegio d'introdurla. Mossi Da questa considerazione, e Da quest altra che per praticarsi in sifialta industria una dei Sostulante Porette gare una lunga permanenza all'estero dostenendo, non tenui spesso, e che ora per altuarla richieggonfi alcune macchine, ed una molliplicità Di stangui e controllampi Di considerevole valore i Commissarii conchimono per la concessione ai Sig " Offino padre e siglio Della chiesta priva liva, limitandone pserò la durata del anni dei e con che nella privativa non intendadi compresa l'operazione che esti ricorrente chiamano affibbiatura Dello zinco. Inche le conclusioni Di questo parere sono dalla flafse approvate con tutti i voti. Da ultimo il Car. Monabrea presenta un grafso piego O di carte appartenente al Cav. Fan di Druns, Caportano nello Stato Maggiore, a contonente varii opuscoli Di Fran codeo Ronalds intorno a ofservazioni meteorologiche fatte all'Opervatorio di Rew, ed una Memoria manoscritta-Dello stefo Fria Di Bruno nella qualo esposti i vantaggi Di simili ofservezioni il modo Di farle, gli stromenti e le pefe che a lat gine sono necessarii si termina con proporto

50. all'Accademia di erigere un opervatorio meteorolo= gico veramente compilito, alla guisa Di quelli Di Berlino, Di Kew, e Di Greenvich. Dermina l'alunanza verso il tocco pomeridiano

Sottoforitti & Della Marmora & Irisistente

B. Sismonda, Segretario Aggiunto DOMENICA & Dicembre 1859 alle ore undici antimeridiane intervengono: Il Conte Mogadro, Direttore Sella Classe, 31 Car. Carena Searchario, 31 Car. Sismonda Bugenio Scarchario Aggiundo. Car. Moris-Car. Cantii-Car. Sismonda Songelo-Car. Monabrea - Comm. Giulio - Comm. Roiberi -Car. Mosca-Car. Sobreto-Car. Cavalli - Car. Demichelis - Car. Rovana di Collegno - Rof Noichelmy . rCw. Botto. Tell'adunanza del giorno 14 Novembre popo, che la Classe opporova poresenta alcuni libri el opuscoli inviati in Dono all' Condemia e leggo le lettere che accom = Il lice- Presidente previene la Classe, che sul goglio O' ordine Della porofima gutura tornata vi sarà la nomina Di Accademici, e La previene inoltre che vi hanno Due gooste vacanti nella Categoria Degli Accade= mice Residente, ed uno in quella Dei Nazionali nore Puindi il Brot. Roichelmy, condegsulato coi Car. Menabrea e Mosca riferisce sulla Domanda Di privi legio sporta al Ri Governo Val Sigl Signière Di Ciamberi poer la costruzione Di una nuova specie di trombe idrauliche, Delle a elice. Jul merito di coleste tromber la Giunta sospendo

il suo giudizio, Dichiarando Di non avergootuto formarsi un adequato concetto delle medesime per la poca chiares na dei Disegni presentati Dal Pricorrente e Dopo aver notato, che di hombo spirali gia den proposero al esegui rono in attri tempi e che alcune sen videro alla grande esposizione Di Londra conchinde con Dire che per ginicare O della Tomanda in questione e necossario che il Pricorrente Signière presente un modello della macchina, od almeno una join particolarizzata descrizione? La Classe approva con tulli i voti queste conclusioni Tel Cav. Cavalli, convegsulato coi Cav. Botto a Simonda Angelo, La relazione sulla domanda Del Sigi Car. Bonelli, Direttore Dei Pelegrafe Dello Halo Direttore ad ottenere un porivilegio D'anni 16 per un nucovo meto - Odo Da Lui weato poer sospendere ai pali i gili Dei telegrafi elettrici. Il trovato Del Sig. Bonelli sta in un particolare gancio da sostituirsi alla rotella cosi della di Rent nel sistema inglese di soppensione Dei sili conduttori; Luesto gancio psermette di sopporimere assatto i psali di tensione con i laro rochetti, doppsie psuleggie e sili di trasmissione da una parte all'altra dell'appsarecchio di tensione di cui vanno muniti i detti pali; in una parola col metoro proposto Dal Bonelli si possono sostenere i Tili comultori con i soli poali detti di sosponsione poiche mediante il nominato gancio Diventano ad un tempo anche pali di tensione, e ciò con maggiore semplicità, sicurezza ei economia. l'er tali joregi la Commissione conchinde per la con-cessione al Sig. Car. Donelli della chiesta privativa, conchinsioni che sono dalla Classe approvate con tutte La stefo Car Cavalli convegntato col Car. Carena, legge possoia il rapporto sulla Domanda Di privilegio Dei Sig: Filippo Juge e Carlo Rossi Capitano Di mare poer la fabbricazione Di cordanii Di zinco.

La jinco adopoerato Dai Ricorrenti poer la Della Vabbricazione è quello poroveniente Dalla vicillo-montagno, nel Belgio, che Dall'analisi gatta Dei campioni annessi al ricorso risulto essere purissimo.

Der veristieure la tenacità di questi cordami di rinco, la fiunta sece eseguire alcuni esperimente sovra i saggi sudetti i quali porovarono che la resistenza è maggiore nelle suni che nel comple so dei sili che le compongono, esaminali isolatamente, che l'elasticità di tali suni è inseriore a quella delle suni di serro e di ottone; che la resistenza loro porima dell'allungamento non è che di fall'espera esporre a ssorzè maggiori di ce chilogri, per millimetri suprerficiale della serione rella per le suni salle con si d'alle con si di l'enilimetro di diametro, e di le chilogri per quelle sormale con sili di o millio.

Ora le prime corde avrebbero già una resistenza, ad equal Diametro, superiore a quella delle corde di canapa, e le seconde l'avrebbero circa tripola e s'accostèrebbero psercio alle carde d'ollone; psaragonate sotto quest'aspetto con quelle di forro, le sarebbero ancora inferiori d'afsai, ma avrebbero sopra queste il vantaggio di non ofidarsi.

In considerazione dei sovra espositi vantaggi la -Giunta propone e la plasse approva con lulti i voli potersiaccordare ai Signori Jugo e Prossi la chiesta privativa poer la galbricazione delle corde di rinco.

Il Cav. Mosca Depulato col Cav. Monabrea riferisce sulla Domanda Del Misuratore Sig. Vio Battifla Dernardi, tendente anche ad oftenere un privilegio per un meccanifino da Luc Weato e Destinato ad innabrare i materiali Da costruzione nella Jabbricazione Delle case:

Sign Bernardi essenzialmente è una noria congegnatain modo a poter servira all'uso particolare cui il sucorrente la distina e che nel così congegnarla esso sicorrente ha Dimostrato una certa conoscenza di ripromette da questo meccanismo in constronto della Burbera comune suscettiva ancora di grandi perforionamenti, non sarà gran cosa quando si calcoli il capitale che bisogna impriegare per per perovvedersi il meccanismo in questione, non che le spese necoprarie per le rrequenti ripararioni che occorreranno, essendo osso assai compsticato e soggetto porcio a facilmente quastarsi. No ogni modo avendo la Commissione saputo, che alcuni Costruttori di case somo di possti a gare la prova di cotesto meccanismo, esta senza approvarlo in tutti i suoi particolari conchiede per la concessione al sigi Bernardi di un privilegio d'anni dicci per la concessione al sigi Bernardi di un privilegio d'anni dicci per la particolare applicazione della novia all'olevarione dei maleriali da contrurione.

Lo ste sio Cav. Mosca, a nome anche dei combesutati Conte Tvogadro e Cav. Menabrea riferisce sulla domanda Dell' Jugignere Sig. Luigi Vergniais, pser un porivilogio d'intro-Durione in questi Sist. Stati d'una miova sua goggia diponte

in gerro Venominato ponte D' Dreole.

Questo ponte siccome operva la Commissione consiste in centine di serre suso cui sta sospeso il tavolato parimente di serre suso, sul quale l'Autore propone di collocare uno strato d'argilla, e sopra questa un altre strato di potetre rotto ovvero un bilime. Il Pricorrente supopone di poter in tale maniera eseguire poonti di 200 e più motri in una sola campa ta e di evilare così gli inconvenienti delle pile in merro all'al veo, anzi in ciò appounto sa consistere il progio della sua invenzione i di tale proposilo la commissione operva non esere nuovo il brovato di ponte sosposi a centino di serso suso, cita quello di Locis in inghillerra e del cagionalo paragone di questo coi disegni presentali dal sigi sorginais, ne deluce che il ponte sorefo docus è concepcito su basi più razionali, le quali possono anche applicarsi a ponti di grande portata, tercio essa sommissione conchinico e la classe apporava con tutti i soti non meritare la domanda del sigi Vergniais savorevole accoglimente.

54. Il from Bugenio Simonia Deputato col Conte Della Marmora, ya relazione intorno alla Memoria Schlagintweit, Di Berling intitolata: Observations fur la hauteur du Mont-Rose et des points princi-Pauf De ses environs.

Fatte sommariamente conoscere le questioni prin = cysali trallate in questa Moemoria, la Commissione la dichiara de non un lavoro originale, perche stato precedute Dagli Thui Di Zumflein, Di Welden, e Dogli Ufiziali Del nostro Stato Maggiore certo poerò una calena . thoina convoreso tra il collo di Weisthor a quello Delle discie; e ne propone la lettura alla flasso che la Classe, approva con lulle i vote.

Il Prof. Prichelmy, condeputato col Car. Dollo. riferisce Julla Domanda Del Geometra Giacomo Gambulo, Di Corino, yporta al Bi Governo nell'intendimento di otte : nere un privilegio per un apparecchio destinato a spequere gli incendi e togliere il gumo dai camini. Con una serie di ragionate considerazione prova la Giunta che questo apparecchio, quantinque ingegnoso, ripromette, e conchinde con Vire che non merita Di ofsero con lutti i voli.

Ora sempore a tenore del goglio d'ordine, il vice
Tresidente chiama la lettura del parere sulla domanda Di privilegio Del Sig de Bouvier, per un nuovo metodo Di ventilazione nelle gilature Da seta; Il pourere stefo Dal Prop. Richeliny, condeputato col Cav. Botto, è in Por lo d'inlie il quale mostra Desiderio che nel flesso oggetto è stato proposto Da VArcet, la

votazione delle conclusioni è rimandata ad altra adunanza. Doppo cio il Cav. Moris, condeputato col Cav. Dugenio Sismonda riferioce sulla Memoria manoscrittà presentata all'Accademia per la Manyra nei suoi Volumi Dal Profi Gio Dallista Delponte, Memoria intitolata : Hippum exolica un rariorum vel gorte novarum pugilluf. Dieci sono le specie illustrale in questo lavoro, correvato Di bellifimi Visegni; ha queste Viece specie Distinte coi nomi Di Sismondoa Dioscorecides, Ternonia racemosa, Salanam Cyanyshyllum, ziziphus Rignonii Barosma fertaliflora, becles Parthesianorum, Benostemma Derterii, Dypatorium Morisie, O Piciaminia Sentamira e Ruta luberculata, le cinque prime sono dall' tutore considerale come specie nuove, anzi la prima venne vretta a nuovo genere, distinto dagli altri Dioscoreacei poet sofo monoico, per l'ovario dilatalo all'aprice in un disco Sersuasa ia fommissione, che questa Memoria Del Prof.
Delponte tornerà vantaggiosa alla scienza, la propone per la lettera alla Classe, e poer la stanged nei volume Dell'Accare mia, proposizione che essa Classe approva con tutte i voti. La stefo Cava Moris poreventa quindi per la lettura e la il Car. Prof. De Notario, gatto in società col Car. Intonio Figari et intitolato: Agrostografico Agystiaco fragmenta, sars 2. Gramina Agysti et Nubio. Da ultimo il brog. Bugenio Tismonda legge pel como poutato e Relatore Car. Carena il parere sulla Domanda Di porivilegio del Sig Ingegnere Cav. Gonella per un meccanifino Ca lui inventato per le opperazioni Vel valico o gilatore. o scopo propostosi dal Pricorrente nell'imaginara que to meccanismo que quello di Dare al Valiconna diversor Jorma per qualagnare spazio, ottenere una maggiore e più regolare celerità nel giro Dei giusi rendere più indipon -Dente il moto Di ciascuna Aypa, e Di ciascuna trocchella, Di produrre seta più granita ece. Non ripotiamo qui con quali merri meccanici il Sig. Jugegnere Gonella

96.

abbia procurate Di sordisfare alle condicioni necossarie per venir a capo del suo intento, che ció ci obbligherabbe quenta convinta che il nuovo meccanismo deato Dall'In gegnere youella Tha con se una vera utilità per la hostra industria serica propone la concessione dell'in= plorato privilegio, rivolto pero a Diece anni, proposizione che la Clafte approva con tutti i voti meno uno. ed un guarto Dojoo mezzodi. (Della Marmara Servidente Solloscritti (E. Tismonda, Segrio Agg. 6

Donnerica, 26 Dicembre 1852, alle ore Il Conte Della Moarmora & Tresidente 31 Conte Sovogadro, Direttore Sella Classe, 31 Cav. Sismonda Engenio, Seario Aggto Cav. Moris-Cav. Cantil-Cav. Sismonda Angelo-Cou. Menabrea - Comm. Girlio - Comm. Riberi - Car. . 10 osca - Cav. Sobrero - Cav. Demichelis-Cav. Provana

di Collegno- Rof. Richelny.

ill Jegretario . Aggiunto legge l'Alle Verbale Dell'adu nanza del giorno G corrente Dicembre, che la Clafse ap = prova poresenta alcuni libri ed opuscoli inviati in dono all'Accademia Dopo l'ultima tornata, e fa lo spoglio

Ora a norma del Joglio d'ordine si dosrebbe pro-cedere alla nomina di Accademici, di cui s'hanno due prosti vacanti nella categoria Dei Presidenti, el uno in quella dei Nazionali non residenti; Ma per non essere Degli altri foci presenti il Vice-bresidente col consenso Della flasso rimanda questa questione Delle nomine ad un'altra Dunhaza presente all'adunanza il presidente Dell'Accademia,

Luindi si papa alla lettura dei pareri sulle Do mande di privilegio, e qui pel primo il trof. Richelmy, conde sulato col Car. Dollo, legge le conclusioni del rapporto sulla Domanda Dell' Architetto francese Sigle Douvier por l'introver zione in questi RR. Stali Di un nuovo sistema Di ventilazione artificiale la appolicarsi alle filature la seta el alle bigattiere. Dico lesse le conclusioni, stanteche le osservazioni che precedono queste conclusioni già erano state comunicate alla Classe nell'antecevente tornata, nella quale tornala erafi sospesa la volazione del parere perche il Commend, Giulio avea mostrato Desiderio che in esso fosse fatta monzione di quanto all'aggetto Di ventilare le bigallière venne proposto dal Sig. D'Arcet. De a tal proposito appounto ora ofier = va la fiunta che il metoro del postulante Sig. Bouvier ha realmente una stretta reluzione con quello del Sig D'e treet, Da cui poerò differisce nel moro col quale dassi sogo all'aria dall'officina, in cui venne introdotta, e nella applicazione più Diretta alle filature proposta dal Bouvier appolicazione Di cui ne il Conte Dandolo ne il Sig D'Arcet non Secoro parola. Intanto la Giunta conchinde per la concessione al Sig. Bouvier Vell impolorate privilegio, restrignendone però la durata a sette anni e con che durante tal periodo rimanga lullavia libera l'introduzione di altri sistemi di ventilazione artificiale Differenti Da quello che risulta
Dai Disegni peresentati Dal Bouvier.

Queste conclusioni del parere sono dalla Chafse
approvate con tutti i voti Il Car. Demichelis legge pol Condeputato relatore Car. O Derrute il parere sopra una Memoria manoscritta inviata poer la stampa nei Volumi Accademici Val Sig. Cesare . Hudiati Difettore Zootomico nell'Università de disa Memoria intitolata: Miscellanea di ofservazioni zoolomiche, Questa Memoria si aggira su tre argomente Diversi, cioè nella prima parte tratta della causa dei cangiamenti Di colore nella pelle del Chamateo Africanus : nella seconda tratta della Trilippo delle penne, nella terra delle

conne frioni Vell'uovo coll'ovuollo nel Seps bidacty lus.

Dalla accuratifsima analisi che la Commissione ha fatto

Di questo lavoro Del Sign Fluviali si raccogliè che l'Autore

con Sidera come causa ultima dei congiamenti Di colore

nel Chamoleo Africanus la contrarione bonica del lessuto

Dermoideo, la quale esercitando una compressione sopra un

sistema di utricoli ramificali cromalo fori da lui scoperto

nelle regioni prosonde del Derma ne spreme la maleria

colorata e la sa passare nelle sottili diramazioni Degli

stessi utricoli le quali Diramazioni trovansi siluate imme =

Vialamente sotto l'epidermide

Quanto allo sviluppo Delle penne particolarmente esaminato Dallo Studiati in un siaucone (Falco Gallicus Imlin) d'ha ciò Di singolare nel reso-conto Delle sue ofser = varioni, che la pagsilla porodultrice Della penna gode Di una Diversa attitudine secretoria nei Diversi periodi Della proporta esistenza mentre le pagoille generalrici Dei peli e Di altre simili poroduzioni conservano sempre la medesima facoltà secornente, facoltà che può solo —

variare nel grado ma non nel modo.

alle connessioni Vell'uovo coll'ovidotto nel les stidates intorno alle connessioni Vell'uovo coll'ovidotto nel les stidates lus risulterabbe che questo animale invece di appartenere ai trettili visipari acolilo mali siccome la Lucerta, le Alamandre, etc. apparterrebbe alla Classe Dei vivipari cotilosori come l'uomo, i mammiseri in generale ed alcuni squali con questa sin golare disperenza che mentre negli altri animali cotilosori i cotilosori polacentari svilipppansi mediante i vasi omfalo mesenterici Della rescica ombellicale svaniscono o rendonsi inesti ad agire, nel sepsi tridactifica persisterebbero i vasi omfalo mesenterici della rescica anche quando i vasi ombellicati qua conosi inserti nei cotilosoni polacentari esistenti nell'avidotto il quale in questo caso compirebber pura le funzioni dell'intero.

La Giurta quantunque non si mostre onninamente

D'accordo coll'Autore in tutte e singole le peroposizioni Da lui emesse in questo scritto, lo commenda però, specialmente. le due ultime parti e ne propone la lettura alla Classe, perche s'enga poi stampato nei Volume e tecademici, proposi jione che la Classe approva con tulte i voli. Il broof Prichelary, condeputato col Car. Sotto, legge il sarere Sulla Domanda Del Sig? Praimondi Boeri Diret-ta ad ottenere Dal Sr. Governo un privilegio od un premio per una sua invenzione colla quale intende Di Daire pronto avviso di un incondio, che fosse scappiato entro un appar = tamento, non ohe di fornire un mezzo per chiamare soccordo quando alcuno si sentifse improvvisamente male o per altre ragioni abbisognafse D'ajuto.
Il tale gine, operva la Giunta, che il Sig Boeri La altraversare le Diverse camere Da un cordone continuo il quale Dopo aver fatto join giri in ciascuna D'esse all'alles. Ja Vella cornice, no e fee Vall'ultima verso la strava il cortile le l'atrio mediante fori praticati nei muri; l'estremo capro Di questo cordone, coll'intermerzo Di una catenella è poù messo in comunicazione colla molla Di una campanella, munita Di contrapesti e disposta in modo, che rotto il cordone dee produrre uno scampanio. Ora secondo il ragionamento del Pricorrente, ove il fuoco venga a scoppiare in una camera, abbruciera il cordone, e Dara luogo ad uno scanypanio, segnale D'allarme? valevole a chiamare soccorso anche in qualsiasi altra circos tanza in cui non Cha percio che a tagliare il detto condone? La Gunta, Dimostrata con varie considerazioni, la grivolezpa Di questo trovato Del Sig! Boeri, conchiute con Dichiararto non meritevole ne di privilegio, ne Di premio, conclusioni che la Classe approva con tutti i vote diccome poi nelle considerazioni gatte Valla Giunta si trasfuse un poco de quella ilarità, di oni i Commissarii Jurono naturalmente com: che per la dignità del trovato il Comme Giulio ofserva Di non inviare al Ministero copia Del parere scritto, ma di notificargli semplicemente per via di lettera

60. che la Commissione Accademica incaricata Di esaminare il merito Della Domanda Del Sigi Boeri non C'ha trovata Dogna Dell'attenzione Di un Corpo Científico. A tale proposizione il Segretario Nggiunto osserva che la consueta e naturale risposta al Minis = tero e la trasmissione di una copsia Del poarere scritto, approvato Valla Classe v che giacche questo parere in pronto, lo si jour comunicare; oferva inoltre che nel parere soritto il Ministero troverebbe ragioni ser ginstificare la risposta negativa, che de Dare al Postulante e per persuadere questo Dell'insufsistenza sua Domanda; che finalmente non trasmettemo al Minis = Tero la consueta copoia del parere si stabilisce un precedente Di cui gorse in asvenire si potrebbe abusare. Aggiunto avvertendo cher una simile misura non si vee porendere che nei casi di proposizione veramente gutili od assurde siccome già è convenuto di fare por le Domande che si riferiscono alla quadratura Vol circolo Allora il Vice bresidente interroga la Classe al da farsi, e questa appoggia la proposizione. Del Socio Giulio, e consequentemente Delibera che non i trasmetta al Ministero copia Del parere sulla Tomanda del Sig! Boeri, ma solo gli si notifichi per lettera che essa non merita di sere presa in considerazione Vall' tecademia. Il Cav. Menabrea condeputato col Cav. Moscia, riferisce sul merito Della Domanda Del Misuratore Sig France fco Intomio Maino, tendente ai ottenero un privilegio per perferionamente Da lui arrecali alle macchine a vaypore? Postulante gonda i pretesi suoi perfezionamenti consiste

nell utilizare il calore che si sperie invetilmente Dai forni usati nelle varie industrie . Ma siccome non v'ha sunto novità in questa idea, e che il calore prodotto nelle delle circostanze già si suole utilizzare in motte e diversi modi, come un'utile applicazione già si fa Di quello delle macchine a vapore, cui più particolarmente si rife? risce la Vomanda Del Sig! Maino, la Giunta con e chiude, e la Classe approva con tutti i voti non essere il caso di concedere al Ricorrente privilegio de forta. Ora sul foglio d'ordine trovansi inscritte per la lettura tre Vistinte Memorie la prima è quella dei Signore Schlagintweil, intitolata: Observations sur la hauteur Du Mont-Rose etc. sulla quale Da apposita Giunta venne istanza però Di alcuni Degli Accademici presente la lettura Di questa Memoria e diferita Vino a che siasi meglio chiarità l'estensione data dagli Autori alla comunicazione De essi galla all'Instituto Di Francia di questo loro lavoro, Pertanto si leggono le Que altre cio è quella Dei Signori Prof. Denotaris e Figari col litolo: Agrostographia Quystiaco gragmenta, pars ? quella Del Brog. Delponte, intitolala: Miyoium exoticarum rariorum vel gorte novarum jougillus tubedice queste Memorie vengono con Que Distinte ballottazione approvate con tutti i voti Dalla Classe ser la stampa in uno Dei prossimi Volumi Accademici — Il Vice-bresidente scioglie l'adunanza, et un'ora promeridiana circa — Istoscritti (Ilana, Presidente Solloscritti (Ilana, Presidente & Sismonda Segrio aggi

10 1116 116th, 9 Gennajo 1850, alle ore unici antimericione intervengono: Il Barone Pland Sresidente, Presidente, Il Conte Morogadio, Direttore Vella Classe, 31 Car. Sismonda Lugenio Segrio Cago Cav. Canti - Cav. Botto-Cav. Simonda Angelo -Car. Menabrea - Comm Giulio - Comm. Riberi -Car. Sobrero - Car. Cavalli - Car Berruti - Car. O De- Michelis-Car Provoma de Collegno -Profe fore Reichelmy Il Segretario Nggiunto legge l'Alto Verbale Dell'adu = nanza Del giorno 26 Dicembre Dell'anno ora ypirato, che la Classe approva; Dopo ulite alcune ofservazioni Del Socio Commine Giulio, Virette a chiarire il poasso Dell' Alto verbale, in cui si parla Della Comanda Di privilegio Del Sig? Raimondo Boeri ed a Vichiarare a tale proposito che la proposizione galla da esso Comme Gintio Di non inviare al Ministero copsia del parere scrillo Valla Commissione non ora suggerità Val mode con aci era stesso il parere stesso, ma solamente Dall'opportunità Di Mabilire in massima che in simili cossi Di Domande Di porivilegio gondate su principi assurdi o giulili, l'Accademia anniche trasmettere una relazione scritta, si limiti, per la sua Dignita a notificare your via Di lettera al Ministero, che quella Data Domanda non merita Di effere presa in condiderazione Da un Corpo fientifico. Le stefso Segretario Siggiinto presenta quindi alcuni libri ed opruscoli inviati in Dono all'Accademia Dopro l'ultima tornata, non che i manoscritti stati inviate all Accademia sel concordo ai sremy billet-Will, concorso riaperto col Programma Accademico in Data 12 Gennajo 1881, ed il cui termine spirava col giorno Di Dicembre 10.10.

Queste manoscritti sono in numero di Que; il primo, giunto alla Segreteria Dell'Accademia il giorno Do Licembre ullimo scorso, porta per titolo Introduzione all'Astronomia, e per apigrafe: La filosofia è scritta in questo grandifsimo libro etc., e sigrafe tolta Dal Saggialore Di Galileo. Il Secondo, giunto alla Segrete ria Dell'Accademia il giorno 8 corrente Gennajo, è intitolato Introduzione allo Thurio Vell'Astronomia, e va Vistinto coll'espigrafo Quanta vis mentis, quantulo in Aggiunto per giustificare l'atto medesimo della pressentazione sa ofservare, che quantunque esso non sia entrato nella Dogana di Gorino che il di B, e non sia stato consegnato alla Segreteria dell'Accademia che il 98 gnato all'ufficio dell'Impresa delle Siegie Diligense privilegiate degli Stati Parmensi di Luigi Orcesi e logge i documenti in proposito cioù una lettera in Sata Racenza DO X bro 1862, in cui il Concorrente, Jenza nominarsi, da avviso al Segretario Vell'Accade mia di aver consegnato all'ufficio sudollo il mano = scritto, di cui è questione, el una bolletta dell'ufficio medesimo colla data Siacenza 30 X bre 1892, in cui fi dichiara ricevuto questo manoscrillo nel giorno -AD onta di tali litoli si solleva in seno alla Chasse la questione se questo manoscritto si abbià o no a considerare come giunto in tempo utile, e ad ammet lere o no al concorso. It schiarimento Della questione il Segretario . Toginato è invitato a leggere la parte Vol Programma che fifsa l'espoca per la validità della steventazione Dei lavori, e si trova che il Programma Dice: Le terme Du concours est fixe irrévocablement an 91 X 600 1859, Avant l'expiration de ce terme, les manuscrits Devront être remis, cacheles et francs

de port, au Secretarial de l'Acadomie Royale des Sciences de Curin. Alcuni Accademici interpre= tamo coleste parole nello strello senso legale, Dicono che questo manoscrillo non è ammefsibile al concorso perche non giunto alla Segreteria nel termine sissato Val Programma altri considerando che ad ogni modo questo manoscritto è escito Valle mani Dell'Autore srina Vella scavenza del termine sudello che la trasmissione all'usinio Delle Diligenzo è stata fatta in lempo utile, e che tulla la Dilazione avvenuta Dogro è indipendente Dalla volonta Dell'Autore, opina no per l'ammessione v'ha perfino chi propone il nulla risolvere per ora a riguardo di questo secondo manoscrit:

to e di aspellara che la Commissione abbia anesso il

suo giudisio sul merito del primo; allora se questo

questo non sosse savorevole ammellere al concorso

questo secondo lavoro. In tanta discrepanta di

parti sostenuti vivamente dalle varie parti con ragioni or di legalità or di convenienza il Vice Presi-Sente tronca la questione dichiarante il manoscritto, che ne forma il soggetto, non pervenuto in tempo utile.
Dopo ciò a tenore del foglio d'ordine si passa
alle operazioni per la nomina di Accademici. Aven-Love Que posti vacanti nella categoria degli Acca demici Residente anzitutto il Presidente interroga la Classe se vuot provvedere a tutte e due, ovvero al un solo; la Classe risponde di provvedere ad un solo. Vercio letti prima Val Sagretario tagiunto ipara = grafi 10 e 17, Degli Statuti Dell'Accademia, gatte conoscere i nomi di quelli Scienziali conspresi sulla candidatura l'ultima volta che si tratto de nomine, si Da mano alle school Segrete per formare und muova cambinatura. Queste schede, in 12 de 17 pari a quello dei Membri presenti all'adunanza in questo momento, lette ad alla voce Val bresidente,

Al Prof. Defilippi Voli 11. Or Park Schoole bianche anonime ? Doppo gatto lo spoglio Delle Schere, ri perocede imme -Diatamente alla ballottazione in favore Del Professore O Dopilippi il quale riporta in questo sperimento... Voti 13. Lesendo tal numero indufficiente per la elezione che richie De i quattro quinte di vote gavorevole, si continua la Doppo ciò si Dà nuovamente mano alle Schoole segrete. per gare una candidatura pel posto di Accademico nazionale bagani il quale ryporta solo 19 voti; si tenta lo stesso speri mento in favore Del Dieav. Cerise il quale ne riporta 14, ed à conveguentemente proclamato Dal Presidente Membro nazionale non residente dell' tacademia delle Scienze di Corino, ser la Classe Di Scienze Visiche e Matematiche, salva L'approvatione Sorrana Va invocarsi nelle consulter foime Ora il Cav. Menabrea rientra nella sala Dell' O adunanza sicche il numero Dei Dembri presente ritorna ad efsere Di 17, con tal numero Di votanti e con altrellante Distinte ballottazioni sono nominati a Mombre Corrispondente Tell'Accademia i Signore: 1

66. Fisconte Noffe D'Archiac de S. Simon, Cav. Della Legion D'Onore, Membro Della Vocietà Geologica Di Francia, ete eto con tutti i voli. L. Conquerel Des Plances, Di Parigi, Dottore in Medicina, Cav. Vella Legion D'Onore, etc. etc. Crops Dayli Accad Silberi, e Sismonda Lougenie)

Michele Chasles, Cav. Della Logion V'Onore Membro

Dell'Instituto di Francia, eti eti., con tutti i voti meno uno.

(Boys Dagli Accad Giulio e Menabrea). Vallacelli Prog. Di Fisica sperimentale nell' Università di Proma Segretario Dell'Accordenia Pontificia Dei nuovi Lincei ale. - con nove voti: Prog. Dagli Accadi A. Tismonda e Menabrea) Villorio Ephiollière Di Lione Membro Della Società Geologica Di Francia eti-con vote 11. Ommaso Graham Brog Dighimica all' Ulniver sità Di Londra etc. - con talle i vole. (Propo Dagli Accadi Cantii Sismonda A. Lobrero) Peligot, brop. Di Chimica al fonservatotto D'Arti en Mestieri Di Barigi, Membro Dell' In = stitulo Di Francia ete - con qualtordici voti. Antonio Schrötter Prof. Di Chimica all'Instituto Solitecnico Di Vienna, Segretario Dell'Accademia Juys. Delle Science Di Vienna ete- con lutte (Prop : Dagli Acead: Sismonda Lugenio e Sobrero) Dollor Car Della Legion D'Onore Dollore in fedicina Presidente Dell'Accademia Di Parigi, etc-con Dieci Note. (Prop. Dagle Accad Priberi e Berrute Filtoria Regnault Della Legion D'Onore, Hombro Dell' Instituto Di Francia ete-con tulli i voti-Prop Pagli Accad Cantii Botto Sismonda A.,

Sinalmente continuando nell'operazione delle nomine, si provvede alla carica di Direttore della Classe; il risultato Delle Schede conferma il Conte trogadro in Delta carica per un nuovo triennio, con quindici contro uno stato dato al Cav. Moris. Da ultimo il Cav. Canti convegnatato col Cav. Carence e col Car. Moris regerisce intorno al merito della domanda dei Sig " Romulaldo Cantara, e Vincenso Griseri Virella al ottenere un privilegio d'anni 18 per sabbricare carta e car : tone colla gibra o cellulosa vegetale ricavata Da siante non ancora inypiegate in tal uso nonche per comporre un con = cime colle materie resulue Palla surdella fabbricazione? Oserva la Giunta, che le malerie adoporate Dai Vicorrenti per la fabbricazione Della carta, sono la laba ed alcune ______ siante acquatiche, principalmente le conferve; che il metodo Di gabbricazione consiste nell'isolare la gibra o cellulosa Dei regetali sovra nominati con quei reagenti chimici i quali sous capaci di esportare le materie solubili che trovansi associate alla cellulusa, la quale rivolta per tal modo a suficiente purezza, viene convertita in carta ordinaria più economicamente, un ottavo ad un Decimo Di cenci, di corde logore? Le acque od i solventi adoperati per l'ivolamento Vella cellulosa vegetale vengono mescolate a materie terrofe calcaree e poste sotto ad una tettoja vi si lasciano reagire por qualche tempo; con siffallo trallamento si ottiene un concine minerale - organico afsai sertilizzante.

La Commissione considerando che le suenunciale ma =
terie usate dai Pricorrente per supplire ai conci nella
gabbricazione Vella carta non ebbero mai quest'applicazione ne prefito de noi ne forse all'estero, e considerando che ora print the mai e necessario Di favorire il progresso Dell'agri collura e dell'industria del nostro paese conchinde con Dire sembrarle quisto e conveniente che si accordi ai Sight fantara e griseri il chiefto privilegio

68.

limitandolo però a soli dieci anni; le quali conclu :
fioni del parere sono approvate dalla Clafso
con tutti i voli;
Il bresidente scioglie l'Adunauza, ad e un'ora a
tre quarti dopro mezzodi.
Visimonda Sagio Sagi
N. D. bresentato quest' Atto verbale al bresidente
Barone blana, per la sottoscrizione agli prima
Di sottoscriverlo, volle corretta un'ome fione occot =
sa nell' Atto verbale medesimo, e che colla pre =
sente nota si face fice come si fa risultate
che quando si propose il brose fore Paolo
Volpicelli a Membro Corrispondente dell'ite =
cavennia, agli Barone Plana ha protestato
contro questa proposizione.
C. Sismonda Segio Qua.

DONIENICA, 25 Tennajo 1855, alle
ore undici antimeridiane intervenyono:
Il Barone Plana Presidente
Il Conte Vella Marmora Vice-bresidente
Il Conte Avogadro, Direktore della Clafse
Il Cav. Carena Segratario
Il Cav. Sismonda Engelo-Cav. Menabrea Comm. Giulio-Cav. Mosca-Cav. Menabrea Comm. Giulio-Cav. Mosca-Cav. Soprero-Cav.
Cavalli-Cav. Derruti-Cav. Demichelis-Cav.
Provana di Collegno-Prof. Richelmy.
Il Segretario Aggiunto legge L'Atto verbale
Dell'adunanza tenutari il giorno 9 corrente Gennajo,
che la Clafse approva e l'Iresidente sottoscrive con che
gli si gaccia il annolazione Da Lui proposta e che Di
Galto si trova appie Di quell'Alto verbale mederimo.

o Stefso Segretario . Iggiunto presenta poscia alcu : ni libri ed opuscoli inviati in Sono all'Accademia Dopo l'ultima adunanza, e nel render conto del carteggio legge particolarmente. und lettera Del Ministro Dell' Interno, in cui si nolifica al Bresidente Vell Accademia che S.M. in wienza del giorno 16 gennajo, si e Degnala Di approvare la nomina fatta Calla nostra Chafse Vel lig. Dollore Cas Lorenzo Cetile ad Accademico nazionale non residente, ne legge poscia un altra indiritta al Segretario Dell'Accademia, in cui lo Scrivente Sig. Dottore Eimoteo Riboli facendo asservare e poromettendo Di Dimostrare che se il mano scritto coll'qui grafe Quanta vis mentis, quantulo in corpore vigeat ostendam, inviato all'Accademia per concordo ai premi Pillet-Will, non giunde alla Segreteria Dell'Accademia nel lermine difiato Dal Programma, ciò qui indipendente dall'Autore Del manoscritto medesimo, il quale l'avrebbe consegnato in tempro utile all'Ufficio delle Diligenze Orcesi. in Diacenza, e che la dilazione al ricapito provenne Dalle Jornalita Doganali, prega l'Accademia a voler monar buone le advolte ragioni e consequentemente ad ammettere al concorso il manoscritto suddetto, ma la Chafse vincolata dalle condizioni del Programma persiste a questo riquardo nello deliberazione prefa nella precedente tornata.

Il Cav. Menabrea condegnitato col Cav. Mosca riferisce intorno al merito Della Domanda sporta al di Gover :
no dal Sig i C. Arnoux di barigi pser merro del suo man
Datario Sig i Giuseppre bonrone, divolta ad ollonere un
privilegio per un nuovo sistema di Creni articolati da applicarsi ai convogli delle Strade ferrate, onde renderli alti Operva la firmta che questo sistema non le sembra Differire essenzialmente Da quello, che su già oggetto Di un rapporto all'Instituto Di Francia, e pel quale il Signor Trong nel 1839 riportava il premio Monthyon; sistema già sperimentato in grande, anzi applicato nel 1846 alla trada ferrata di Sceamp, prefso Parigi. pio posto ofserva,

70. la Sinta che ne vorge una questione pregimiziale, quella cioè se si possa concedere un privilegio per un meccanismo già passato nel jubblico dominio nel passe stefso dell'inventore e mettere così la nazione nelle condizioni di non potersi prevalere liberamente delle invenzioni già a tutti note in un paese vicino. In forza di queste considerazioni la pommifione li astiene per ora dall'esame Del merito del sis= tend Arnouy, e conclinde proponento che venga anzilulto solloposta al Ministero la sudella ques= tione preginitiale propositione che la flasse approva con lutte i voti.

De stefso Car. Menabrea convegulato colFros. Richelmy, riferisce poscia intorno alla domon de datta dal Sigi bimont di Roven per mezzo dei privativa per privativa per L'un portazione e l'esergerionamento di un apparecchio Vello Val Pricorrente apparecchio caloridore progressivo o pourificatore. Si propone il Ricorrente con colesto apparec = This Di utilizzare il calore che va inutilmente per = Duto nelle acque luttavia calde, che hanno servito ai bagni, al bucato, alla tintoria, etc. nonche il calore contenuto nel vapore acqueo, e ció mediante una serie O di casso, nelle quali serpeggia un tubo continuo pieno d'acqua fredda scorrente in senso contrario a quello in qui scorre l'acqua calda contenuta nelle cafse la quale, come à naturale il supporto, cere il proprio calore all acqua contenuta nel tubo. Un tale procedimento, quentemente applicato nell'industria; y precio quan = tunque ammella che l'apparecchio Del Sig. Vimont possa riescire di qualche utilità, non presentando esso alcuna speciale novità di combinazione e Corincipio, Dire che la Domanda Del Sig Bimont non merita Di

essere favorevolmente accotta le quali conclusioni del parere vengono dalla Classe approvate confutti i voli. Mosca, legge il rapporto sulla Domanda Del Signore jovanni Ballista Veirolli per la costinzione con pri rilegio Di Que Vistinti meccanismi da applicarsi alla fabbricazione dei nastri Il primo Vi tali meccanismi consiste in un ballonto a due ordini di spole sovraposti ed a scacchiere, per Pabbricare un doppio numero Di pezzo di nastri; l'altro è un appare echio per sostituire l'acqua qual motore dei telaj alla forza Dell'uomo.

Je telaj prescelto Dal Ricorrente e cui esso fece l'aggiunta Del predetto battente è un telajo costrutto sul Hema Boisin; l'aggiunta fattagli Dal Neiroth e por cui ottiene Vojojoio provotto, non sembra a parer Vella la forza motrice, come non le sembra che aumenti la poi del motore draulico al telajo, risparmia per questa parte la costosa opera Dell'uomo. I Commissarii sono d'avviso che gli sforzi del Neirotti abbiano raggiunto lo scopo, cui tendevano e che meritino un compendo le fatiche a i sagrifizi crecuniasii Oda Lui sostenute a tal fine; Quindi ofsi conchindono pro-Bone de la Classe approvate con lutti i vote. Il Cav. Sobrero, condeputato col Car. Ingelo Sismonia, la relazione sulla domanda della Dilla cugini e fratelli Lasagno tendente ad oftenere la privativa per un nuovo metodo Di ridurre la ghisa in ferro finito, ofsia per una nuova foggia Di forni Destinali al compiuto lavorio Del Osserva la Giunta, che Vall' isprezione Vei Visegni presentali Vai Bicorrente in appoggio Vella loro Vomanda

12. li può inferire che i combustibili che essi intervono impiegare nella sudetta riduzione, sono i soli gaz perinti Dell'alto forno, e che mediante sempre gli stefsi gar. ofsi compiono in due distinti forni e la conversione della ghisa in ferro (pud lage) e la fucinazione dei masselli (Sourage). Falle quinde alcune serie considerazioni su questo melodo, la finta Vichiara di non poter giulicare del vero mereto del meresimo, e dell'opportunità di aderire alla Tomanda dei Signore Lasagno sensa aver preventivamente e da fonte sicura una risposta alle sequenti questioni:

1. Sono essi i Sig'i Lasagno i primi ad impiegare
i gaz dell'alto somo all'operazione del sucinare i
masselli ?

2. Si sorni dei Sig'i Lasagno lavorano essi alter =
nativamente o contemporaneamente ? De Coi your sudelli ingriegandori solo i gar perunti, si può egli convertire in ferro lavoralo lutto il ferraccio dell'alto forno? Li V'ha egli economia nel destinare una parte Dei gaz Dell'allo forno a ricuocere i masselli per lavo = rarli e convertirli in ferro in barre od in lamine? Ora poterno il Ministero procacciarsi un'ale= Jugegnere Delle miniere Della provincia D'Assta, la Commissione conchiude che prima di portare un giudicio Desinitivo sulla Domanda Lasagno, si faccia conoscere al Ministero medesimo il bisogno, che ha la commissione, O di essere chiarità intorno di punti savra riferiti. La Classe approva con tutte i voli siffatte con = chusioni Wella relazione? Da ultimo il Cav. Cavalli, conde pulato col Cav. Sotto, riferisce sulla domanda Val Sig. Daniele Soeding, lemente ad oftenere un privilegio per una nuova maniera di carri pel trasporto delle merci. Da quanto la Giunta ha potuto arquire

vall'esame del disegno e dall'imporfetta descrisione di questo sistema de Carri proposto dal lig. Sociena, la navità consiste nell'adallare ai carri da trasporto e da usarsi sulle strade comuni la sala sissa alle ruote siccome si pratica poi carri delle strave di ferro; inaltre in un congegno per Vinnaire l'altrito, e mante nere l'untume sulla parte di sala su oui s'appoggia il tello del carro. I tal proposito la Commissione for ofservare, l'Che le ruote fifse, sei carri delle strave comuni, accrescono la resistenza, che risulta dalle ine? quagliante del suoto, a anche l'attrito de strisciamento Dovuto alla tortuosità del cammino; 2. The l'attrito Della vala, che il Ricorrente cercò di Viminuire e parte minima, sulle strone ordinarie sopratullo della resis tenza cui tocca ai cavalli di superare la maggior ful suolo, e nelle salile quella inoltre della gravita, che nifsun congegno vale a diminuire. In forza di tali verità i Commissarii conchimono, e la Classe approva con tulli i voli, non potersi accor Dare al Sig. Toeding il chiesto privilegio. Da ultimo il Segretario Aggiunto incomincia la lettura Vella Notizia florica dei lavori fatti Valla flafse nel corso degli anni 1881-89, lettera che protrae fino dandone la continuazione ad altra adunanza, soioglie la presente. Solloscritti & Della Marmora 8.- brisionte Domenica 13 Selbraio 1853, alle ore undici antimeridiane intervengono & Presidente Il Conte Avogadro, Direttore Sella (lafse) Il Car. Coverno Segretario Il jav. Sismonda Lugenio Segretario Aggiunto

74 Car . Botto-Car Sismonwa Angelo-Car Menabrea-Comm. Giulio - Comm. Riberi - Car Morscon -Cav. Sobrero - Car Qavalli - Car Berruti-Car. Demichelis-Car Provana di Collegno-Prof. Richelmy. Il Segrelario Aggiunto legge l'Allo verbale

Vell'adunanta tenutasi il giorno 25 Gennaio po, po, ,

che la Classe approva da comunicazione del carteggio
avvenuto Dopo la Della adunanza e presenta la Tavola

Velle Oservazioni meteorologiche fatte alla Specola Dell' Accademia nel passato mese di Gennajo, non che varii libri ed oppuscoli inviali in Dono all'Accademia Dai rispettivi Autori o Editori tra i quali libri gigurano Pal novello Accademico nazionale non residente il for. Cerise per merso Del Socio Comm. Riberi, ed il Socabolario metorico d'arti e mestieri dell'Accademico Segretario Cav. Giacinto Carena, al quale il Vice-Pre = sidente, fallosi interprete Dei sentimenti Della Clafsa, volge à nome di questa, parole di congratulazione e Dopo ciò il Cav. Angelo Sismonda ragguaglia verbalmente la Classe interno ad una breve Memoria manoscrilla presentata all'Accademia dall'Ingegnere Gaetano Marcello, e nella quale l'Autore annunzia come nel 1836 avefse scoperto nella provincia Di Verona un großo serro Di gusto D'albero sepolto in un tufo, ecc, ecc, Eso Prof. Sismonda Dichiara che questa Memoria non presenta sufficiente interesse perche l'Accademia abbia ad occuparsene expropone pertante che se ne ringrazii semplicemente l'Autore, al che la Classe unarrime acconsente. Il Car. Menabred, condeputato col Car. Mosca, riferisce intorno al merito Della Domanda Di privilegio Del Signi Arnous, Di barigi per un nuovo sistema Di treni articolati Da applicarsi ai convogli Delle

strave ferrate onde remerli alti a percorrere curve Di E Da notare che su questa Domanda la stefsa Com missione nella precedente tornata referiva, che non stimava goportuno di discutere il merito del sistema proposto Gal lig Arnourf, se non veniva prima soiotta la questione preginitiale, quella cioè se si possa concedere un privi = legio per un meccanismo già passato nel pubblico Dominio nel paese stesso dell'inventore il Ministero delle finanze, cui venne solloprosta la della questione, avendo risposto che la legge non osta, la Ginta in questa seconda relazione tocca del merito del sistema Arnour, e dopo averlo descritto colle frasi medesime usate Valla Commissione grancese, registrate nei Comstes renous delle sedute dell'Accademia Tolle Scienze di Parigi, 2º femestre del 1840, avvertendo che la modificazione introdottavi più tardi dall Arnour si restrigue alla sostituzione di un parallelogramma articolato in vece Velle catene, Victuara essere questo sistema assai inge-gnoso, e conchiude proponendo in Lavore Vell'Autore la concessione del chiesto privilegio per nove anni conclu = lioni che la Classe approva con tutti i voti, Il Car Sobrero, consequitato col Car Morif, ga rela = zione sulla comanda di privilegio dei Sig! Pawilowski Durigon di Marsiglia, per una muova foggia di torchio per l'estrazione Vell'olio Valle Olive. di Que parti, l'una simile ad un mulino a caffe, inser = viente a convertire le olive in pasta l'altra rappresen = tata va un semplice torchio a vite e destinata a com primere la pasta, el esprimerne l'olio contenuto. Quantunque i Commissarii non ravvisimo in questo nieccanismo novità di sorta, ma solo un acconcia combi = nazione di meccampui noti considerando che pel suo proprietarii che bramano procedere efsi stefsi all'es trazione dell'olis dalle olive dei proprii podere e

76. considerando che per quanto loro consta, tale meccanis-mo non è pur anco conosciuto nei Si St. Stati, conchin-Dono favorevolmente ai Sostulante riducendo però la Surata del privilegio a soli anni otto; Le quali conclusioni Della Commissione vengono Valla Classe Approvate con bulli i volis Il Cav. Menabrea, a nome exiamin del comie= putato Car. 10 osca, leggo il rapporto sulla Domanda Del Sig Ingegnere Daniele Colladon, Diretta a ottonere un privilegio per l'invenzione d'nuovi messi meccanici destinati al perforamento delle gallerie Ta mina o Junnels. Proispellando il segreto, sotto il quale il Postu = lante comunico la descrizione di tali messi mecca nici, la Giunta si limita a farne solo conoscero alla Classo il principale scopo, il quale sarebbe! 1. La trasmissione della forza mobice, 2: Una Disposizione per un serbatojo esterno di forza moltice; De L'acreazione Della mina; Ai fil regolare la tempse = ratura nell'interno del Evunnel; C. Nellamento ed ascingamento dei fori o tagli in via di esecuzione; O' Mezzi accefsorii per intaccare la pietra. Nella Descrizione del suo sistema il Signor Colladow non accenna allo stromento da adoperarsi per eseguire il perforamento, ma soltanto alla forza motite da impiegarsi, ed ai mezzi accofsorii; e mentre esso scioglie il problema della trasmissione in qual modo questa força verrà applicata per dar movimento agli stromenti; Inoltre che la força pero = posta dal Colladon e appento una di quelle la cui applicazione al così delle recepteur presenta non lieve Difficoltà massimamente quando questo de agire in luogo angusto, come sono le gallerie da mina. Per queste el altre considerazioni la Giunta quantunque riconosca tulla l'importanza, che

L'invenzione del Pricorrente può avere per accelerare la costrusione delle strade ferrale, che deggiono altraver = sare caterie di montagne, propone che sia sosposa ogni deliberazione relativa alla concessione del chiesto privi legio fintantoche il Sigi Collavon non abbia compito il fuo sistema, cioè ne abbia Vimostrata l'applicabilità ai Ricettori, sui quali appunto de agire la forza mo = Pueste conclusioni del parere sono dalla Classe approvate con tulti i voti. Il Prof. Richelmy, condequatato col Cav. Mosca riferisce sulla domanda dei Tignori Giovanni Terafino Niccolini e Giuseppe Drevet Tomanda Viretta ad otto nere un privilegio per la costruzione ed impiego Vi una fega circolare mossa Va macchina a vapore locomobile. Ofserva la Gunta che fin Val 1820 Brunel inven = lava le seghe circolari le quali vennero ben losto messe in moto con macchine à vapore e che similmente son note Da lunga persa le macchine à vapore locomobile. Siccome tultavia le sembra mova l'idea di combinare una di queste macchine a vajoore locomobili con una sega circolare, com = binazione che non può a meno di tornar utile all'indus. tria Dei legnajuoli presso i quali almeno per questi Stati, efsa è ancora sconosciuta, conchiude per la concessione Del privilegio, conchiusione che la Classe approva con Il Command. Giulio, condeputato col Car. Botto fa relazione sulla domanda di privilegio del Sig! Pietro Caverna, per una nuova goggia Di vicoli a grandi ruote e per un dinamometro Da applicarsi di medesimi. Questa relazione incomincia con una sommatia esposizione delle questioni trallate dal Pricorrente nel Memoriale annesso alla sua domanda Memoriale che numerosi Disegni; Cali questioni si riducono: 1. Dubbii Del Ozicorrente intorno all'esalles so

Degli sperimenti sin qui fatti sugli attrili. Descrizione Di un nuovo Dinamometro per Delo iminare sporimentalmente le leggi Dogli altriti. Di seconda e Di lerra species.

9. Espositione Dei risultati ottonuti col Detto
Dinamometro.

4. Propositione Di un muovo sistema di veicoli
a grandi rivole per le strade ordinarie: Descrizione Di un nuovo sistema di strade Jerrale a larghe ruolaje piane, adallale ai veicoli a grandi ruole. La Commissione non si arresta sulle tre prime questioni perche trova i ragionamente a gli Sperimenti Satti Val Sig! Daverna in proposito, troppo inconcludente. Similmente non si trattiene perche tal sistema e dal Pricorrente medesimo pre= Sentato come un progetto semplicemente abborgato. Essa passa percio a considerare il merito Dei Veicoli delle ruote di Due metri e mezzo o tre metri di Dia = metro non provate poter congrensare gli inconvenienti gravissimi, che dal loro uso debbono derivare, con = I chiede non efservi luogo a concedere al ligitaverna approva con lutti i voti. Il Cav. Cavalle, condeputato col Cav. Botto Dei Sighori Ir Caid padre e diglio mandatarii Del Sig. Penseppe inrico Ceraire, Barone Del Deil, per l'inven-Jione Di una carrosza Della Vall Inventore Carrosza Soprapposta a rotazione a rovescio, equilibrando i Questa carrozza, Dice la Giunta è il risul = tato Della combinazione Di Due carri ordinarici forrapposti l'uno all'altro in modo, che le ruote

Dell'inferiore, mantenute in sesto l'un carro sull'altro me O diante lirante Disposti tra gli assi come le Diagonali Di Dimostrata con ragioni non meno ovvie che valide l'insufsistenza Dell'invenzione Del Sig? Cesaire Esa Giunta conchiende e la Classe unanimemente approva, non potersi gavorevolmente accogliere la Domaina Di privilegio — Val medefino sporta. Finalmente il Segretario Aggiunto continua la lettura Vella Notizia Storica Dei lavore gatte Valla Classo nel corso Degli anni 1891-82, e la protrae sino as un'ora ed un quarto Dopso mezzodi, al qual punto il 8.- Presidente scioglie l'adunanzas.

Solloscritti Slana Giovanni Presidente
Solloscritti S. Sismonda, Segrio Chago. Domenico 27 Febbraio 1853, alle ore undici antimeridiane intervengono Il Barone Plana Bresidente Presidente Il Conte Della Marmora 8- residente Il Conte Avogadro Direttore Sella Classe
Il Cav. Carena Segretario Segrio Dogo:
Cav. Sismonda Eugenio Segrio Dogo:
Cav. Spotto-Cav. Sismonda Angelo-Comm. Giulio-Cav. Mosca-Cav. Sobrero-Cav. Cavalli-Cav. Perruti-Car. Rovana Di Collegno-Prof. Pricheliny.

Il Segrelario Aggiunto legge l'Allo verbale

Vell' adunanza lemulasi il giorno 15 Dello spirante mofe.

Di Sebbrajo, che la Classe approva presenta varii libri ed

gonscoli inviati in Dono all'Accademia, e Da comunica-

Jione Del carleggio avvenuto Dopo l'ultima tornala. Il Bresidente Barone Plana presenta quindi; e lascia in Deposito presso l'Accademia sia perchà non vadano smarrite, sia perchè questa all'ugo prossa,

80. consultarle, le sequenti carle manuscritte e che non gli consta sieno state pubblicate: 1. Eriangulation secondaire executée dans les Apennins par les Jugenieurs- Geographes grançais, Jour les ordres du Cheg D'Ascadron Martinel, pour vervir auf leves des Champs de bataille en 1796 et anneed survantes et rattachée aux operations geodé -L'Epriangulation De la Corse faite par Mon Coranchot en 1788. 3. Extrait Des observations qui ont été faites en 1811 par Mofsieurs les Oficiers du Corps impe'=
riale Des Jugénieurs Géographes, pour Déduire la
Base du poère Boccaria De celle Des Astronome
Des Milan 4. Pavole di Osservazioni barometriche gatte contemporaneamente nella prima quindicina di The 1861, a merrogiorno, all Ofservatorio meteorologico Della Pri Università Di Genova, ed alla Specola Della Or. Accademia Delle Scienze Di Errino, all'og = getto Di determinare la vera alterza della Specola dell Accademia delle Scienze di Corino dal livello Tel mare (Il risultato sarebbe Di 284, "63) D. brices des observations physiques faites sur la Deuxieme pointe des deux plus élévées du font Proses par Funstein le 1. Sout 1820, e le & Nout 1821. 6. Stato Della temperatura Del finne to, e della Youtana Del Preal Castello Del Valentino, nei mesi Di Gennajo e Felbrajo Del 1842, e nei giorni 6 e / Dicem = bre Del 1844. La Classe, sulla proposizione del bresidente, Sampate nella Nolizia Storica, e che le altre vengano riposte nell' trelivio Accademico, allo scopo già Dopo cio il par Botto, condeputato coi javi

Menabrea e Sobrero, rigerisce verbalmente intorno alla Domanda sporta al Si. Governo Dal Sig? Dottore Agostino Carosio, di Genova, all'oggetto di ottenere un privilegio per un'invenzione Virella a sostiluire al vapore il gaz Drogeno ollenuto Dalla scomposizione Dell'acqua me = Diante una pila Della Dal Sucorrente Sila Woodinamica Muzitullo la Commissione comunica alla Classe la lellera Ministeriale, onde far vodere che ove efsa plasse non sofsa emellere un gindizio sul merito industriale Della Tella invenzione per insufficienta dei prodotte documente e richiesta Val Ministero a Dichiarare almeno se nella gormola che il De Carosio chieve che sia breveltata i racchinda o no contradizione scientifica. Quindi esa sommissione legge il Memoriale Del Sarosio e s'arresta sparticolarmente sulla formola in questione la quale è del tenore seguente: Uln vistema od apparecchio elettro-magnetico, suggesto e messo in pratica Dal Modico Agostino Carosio, il quale esaminato nel suo insiemes ricompone il gaz ossigene el il gaz idrogene e nello stesso tempo, in gorsa di ciò, che e provato dalla leoria degli equivalenti, decompone l'acqua nei due gaz dei quali essa è gormata, ser modo che esso suò impsiogare il gaz idrogene come motore in sostituzione Della gorza elastica Del vaporre acqueo, el ottenere y ser mesto Della combustione Dei Due gas il calorico e la luce fil nome Del suo apparecchio, che produce questi risultati è Di Sila idro-Vinamica. La Classo riconosce colla Sinnta che le ambiguità, colle quali è revatto il Memoriale Del Sig! Carosio, e Di cui intere la lettura, non permettono di farsi un giusto concetto Dell'invenzione, cui si allude, a consequentemente che non e possibile Di sortare un giudizio sul suo merito. Rinane la questione intorno alla sormola e qui Don una lunga Viscufsione sostenuta specialmente Vai Hem = bri Volla Giunta e dal Comm. Giulio, Discussione originata in gran parte Valle frasi poco precije ed ofcure con ani

82. e concepita, e per cui la sua interpretazione non è ovvia, e la sua inserzione in un brovetto non sarebbe commenderole, alla perfine sulla proposizione Dell' Accademico Giulio, si adotta Dalla fommissione e si apporova Valla Classo la conclusione che segue, e che De tener luogo del parere Necondemico sulla Domanda Carofis. Accademia non conoscendo ne lo scopo pre ajo, che il belizionario di propone di ottenere, ne i mezzi che intende impiegare essa non è in gravo Vi emettere un parere sul valore industriale dell'inven = jione annunziala Val Sig . Dottore Sgostino Carosio, ne sulla convenienza Ti concedergli o d'negargli il privilegio Domandato. Quanto alla gormola poroposta Dal Prichievente quantungue esporessa in termini inesalti el ambigui, L'Accademia non iscorge in essa nissuna manisesta contradizione coi principie della Scienza. Provana Di Collegno, fa relazione interno alla Domanda Di privilegio Dei Signori Pozzo e Silombro, per cuocere la calce e I gesso con un forno gassogeno. Osposta in poche parole la storia Dei forni gapo geni, la commissione osserva, che i postulante già posses sori Di una Gerriera con forni gassogeni nelle vici = nange di Susa, vorrebbero ora stabilire con privilegio forni consimili per la cottura della pietra calcare e del gesso in apposita fornace. Ora dall'esame Dei presentati Documente la Commissione non relevo alcuna novità ne per rispello al modo di procedere nell operazione, ne per ripsetto all'apparato. Quindi Totto quest aspetto i Pricorrenti non potrebbero aspirare ad una privativa. Totrebbero esstetuir titolo al privilegio i maggiori vantaggi, che colesto metodo presentatie comparativamente a quelli sin qui seguili; ma nel ricorfo non è fatto cio parola alcuna,

e la Comméssione dal suo canto non è propensa ad annuellere la convenienza dell'uso dei forni gassogeni nell'industria in discorso, stanteche nella collura Della pietra calcare si può indifferentemente usare come Di gatto si usa, qualsiasi sorta Di combustibile, cioè legna litantrace antracite lignite e persino torba. Vertanto essa Commissione conchinar che l'Accare mia si debba per ora attenere dal proporre al Governo la concessione ai Signori Pozzo e Silombra dell'implo e rato privilegio voto però che a suo avviso potrebbe cam = biarsi quando i postulanti dimostrafsero, che con pare qualità e quantità di combustibile esti col loro metodo pre : parano una quantità di calce supreriore a quella, che si officne nelle fornaci ordinarie e Di non inferiore qualità, qualunque per altra parte sia la varietà Di pietra La Classe approva con lutti i voli questa conclu : sioni Vel parere. Il Presidente scioglie l'adunanza, ed c'un'ora e tion = Sottoscritti & Sismonda, Segrio Chaga. Domenica, 13. Marzo 1850, alle ore Il Barone Plana, & Presidente, Se Versidente, Se Conte Alberto Della Marmora 8- Presidente, Il Conte Avogadro, Direttore della Classe, Il Cav. Carena, Segretario, Hagiunto
Il Cav. Sismonda Eugenio, Segretario Aggiunto
Cav. Moris-Cav. Cantii - Cav. Sismonda Angolo Comm. Giulio-Cav. Sobrero-Cav. Cavalli-cav. Provana
Di Collegno-brof. Richelmy, Dell'adunanza tenutaji il giorno 27 Jebbrajo por he,

viene Valla Classe approvato; presenta le opere inviate in Dono od in cambio all'Accademia Dogro l'ultima tornala e da comunicazione del carteggio. Je Presidente annunzia alla Classe la recente grave perdita falla Vall'Accademia per la morte Vel Soció Straniero Barone Legooddo De-Buch, avvenuta a Berlino, siccome riferirono alcuni Dei nostri Giornali, il giorno la Del corrente mose Di Maryo, Il Car. Sobrero, condeputato col Car. Dugelo Sismonda rigerisco por la seconda volta intorno al merito Della Domanda sporta al R'Governo Dai Signori Fratelli e Cugini Lasagno di Villeneuve in Valle D'Aosta, Virelta ad ottenere la privativa per una nuova goggia di forni a gaz per lavorare Ofservano i Commissarii, che il Sig. Volette, Ingegnere Velle Miniere Vella provincia d'Ivrea in = terrogato Val Ministero interno ai varii quesiti proposti Va ofsi Commissarii relativamente a questa pratica nel primo loro rapporto lettori nell' admanta del 29 Gennajo popo, coer essere solo da rocco lempo stato destinato alla Virezione dei lavori Velle miniere della della provincia non pote ris= pondere in modo a chiarire veramente la questione, e a far conoscere il vero stato dell'industria gerrifera in valle D'Aosta. Ad ogni modo, approggiandosi ad argomente D'indurione la fiunta afserisce non potersi mellere in dubbio le pofsibilità di adope-rare i gas, perduti dell'alto forno alla fucinazione Porrionala quantità d'aria riscaldata, possono for = pire la temperatura necessaria per quella operatione sons a che occorra pereio l'impiego del carbone

siccome non consta alla finuta che finora nella valle D'Aosta od albrove i gas

Paragno li fanno servire mediante la nuova loro foggio di forni e sulla considerazione che se i postulanti seguono colesto metoro di lavorazione del ferro vi deggiono brovare vantaggi reali per la Vininuita consumazione Del combustibile e quindi salanno in gravo di somministrare al commercio ferro indigeno a presso minore Del corrente, conchinde proponendo in favore Dei Sigi Lasagno il privilegio D'anni 10 per l'esclusivo impiego Del forno da efsi weato pel ribollimento dei masselli e loto con versione in ferro lavorato, mediante i gar pereluti dell'alto Queste conclusioni del parere sono dalla classe approvate con tutti i vote, Cowalli, of a quindi relazione sulla Domanda pure Di privilegio O del lig! Jugegnere Sietro Mourciano, per una Macchina ju questa lunga el assoi particolarizzata sue rela to appare Dalle carte annesso al suo ricorso, non si è falla un' ilea ben chiara sulla questione Vell'impiego Vel vapore eteres qual forja motrice, The nel ragionamento, col quale Egli cerca di provare che mediante la sua macchina messa in moto dall'aria eleriszala di officne un'economia di quattro quinti del combustibile, che consumasi nelle macchine a vaprice ordi narie, ha travourato qualtro elemente essenziali Del calcolo, cioè la l'eny scralura iniziale Del Liquido Da vaporizzare la sua capacità calorifica, la Vensità Del varore da prodursi, e (suo calore latente. Infalli ripigliando il calcolo su tali basi, la -Commissione arrivo a risultali ben Diversi Da quelli allegati Dal Vostulante, vale a Dire trovo che colesta econo . mix invece di effore di 79 %, riducesi a 39%; Cale risparmio sarebbe pour sempre della più alla importanza

qualora la macchina proposta dal Sigh Murciano lo perocacciasso Davvero; ma lqui la Giunta Dimostra con un critico esame Della costruzione e Del modo Di agire Della macchina che esta è lontana dal pro-

la grandifisma consumazione D'etere dalla Dal mecca nifino in questione, consumazione che secondo i calcoli Della Giunta giugnerebbe a 140 litri per ora, Da = rebbe lungo ad una spesa afrai considerevole, poic he non le sembra probabile che si profea ottenere Celere a If cent. il libro, siccome afserisce il lig. Murciano, comunque lo si voglia poreparare; e perche ingine l'uso Il una sostanza così infiam = mabile, come l'etere, va congiunto a gravi pericoli che il sig? Murciano non indicò verum merpo, per evitare, essa Gunta conchinde e la Classe approva con tutte i vote, che fintantoche il Sig Murciano non abbia Dimostrato proprio col gallo la possi = bilità Dell'applicazione Della sua macchina, non si può accordargli il chierto privilegio. Esa ultimo il Tegretario Aggiunto continua e termina la lettura Della Notiria florica Dei lavori gatti Valla Classe nel corso degli anni 1891-92, Dopo finita la qual lettura il Presidente scioglie L'adunanta, ed è un'ora ed un quarto Dopo mespodi. Sottoscrittis (Plana Giovanni, Prisidente La Sismonda, Segrio aggito

ore undici antimeridiane intervengeno:
Il Barone Blana Presidente
Il Conte Bella Marmora, 2.- Presidente
Il Conte Sevogadro, Direttore della Capel
Il Care Carena, Segretario

Car. Sismonda Eugenio, Scoretario Aggiunto Cav. Cantil-Cav. Botto-Cav. Sismonda Angelo- Cav. Menabrea, Comm. Gillio-Car. Sobrero-Car. Caralli-Can Percuti - Car, Demichelis-Car, Provana Di Collegno - Brofesore Pichelmy. Il Segretario Aggiunto legge L'Allo verbale Dell'adu nanza temulasi il giorno 10. Marzo popo, che la Classe ap prova presenta la Convola Delle Ofservazioni meleorologiche Talle alla Specola Dell'Accademia nel mese Di Marzo suddet to non che le opere e gli opufcoli inviati in dono od in cambio all Accademia Dopo l'ultima lornata, e da comu micarione Del carloggio. Dopo cio il jav. Canti consegnitato col Cav. Ingelo Sismonda rigerisce intorno al merito di una Domanda sporta al R. Governo Val Sig. Saolo Durieur, all'oggetto De ottenere un privilegio per l'invenzione di un nuovo sistema di selciare le strade urbane? Ofserva la Commissione, che questo nuovo sistema del Jig! Indrieny consiste nel formare pavimente nelle vie Velle città con protre d'ogni sorta e di qualsiasi forma, naturale o fattizia, non che con legno emalerie metalliche, Coali materie acconciamente Visposte Veggiono formare la scheletro del pavimento, le cui parte el icui vani l'Autore intende poi di connettere e di riempire con betume o cabrame preventivamente lique fatti. La Commissione non iscorge in questo sistema novità Di sorta riducendosi esso all'applicazione Del notovo a lutti noto Dei pavimenti a assalto da bitume metodo da lungo tempo in ufo anche nel nostro paefe. Quanto poi alla utilità efsa fa considerare che ove si tenga conto Vella notevole quantità Vei materiali' solide necessarie yper formare to scheletto del pavimento, e di quella anche grandissima di bilime o di catranie, che sa d'uogro per riempirne i larghi e prosondi vani, e si calcoli pure la gravissima spesa della mano d'opera il fistema proposto dal Sig. Andriens de riescire

88. Dell'impasto cioè del bitume nativo del catrame con siccoli ciottoli o colla ghiaja. eonchierde, e la Classe approva con tulli i voti, non potersi gavorevolmente accogliere la Tomanda di privilegio galta dal Sig. Americus per l'industria in questione, Il Segretario Iggiunto legge la Memoria manoscritta Dei Signori Franco e Adolfo fratelli Schlagintiveit, Di Berlino, intitolata: Observations her la hauteur du Mont-Prose et des principaurs pointif de ses environs, sulla quale Memoria una Giunta Accordemica già avea datto favorevole rapporto in una delle porecedenti adunante La Classe approin uno dei prossimi Volumi Vecademici. Diccome pero Val Giornale l'Institut, e Vai Complet Prender des seances de l'Academie risulta che gli Autori hanno pure comunicato all'Instituto di grancia se non intiera questa Memoria, un sunto almeno dei risultati delle ofservazioni in essa con tenute sulla proposizione del Vi- fresidente Conte Della Marmora la Clafse delibera che stanysan = Josi la Memoria in questione il Segretatio faccia constate mediante una nota, che l'Accademia l'ha approvata per la stampa tuttoche non solette conside : rarla come interamente originale el inedita, in grazia Delle tavole Delle ofservazioni barometriche -e' meteorologiche Di vario genere Di cui essa è correda-ta e le quali ofservazioni costiluiscono la parte più interessante Vel lavoro, siccome quelle che presentano i date, su cui i digti Schlagintweit fondarono le loro indurioni, e su cui altre potrebbero stabilire nuovi Le stefso Segretario Siggiunto legge profeia la

· 10 emoria pure manoscrilla, e stata a suo tempo favore volmente giulicata da apposita Commissione Accademica Del Sig? Cesare Studiati, Difsettore zootomico nell'Uni = versità di disa, Memoria Distinta col titolo di Miscellanea di ofservationi zoolomiche. Anche questa Momoria viene dalla Classe ap = provata con tutti i voti per la stampa in uno dei prof. Da ultimo il Car. Canti fa una verbale comuni = cazione alla Classe intorno ad un argomento il quale inte : ressala scienza chimica, ma più ancora la inedicina Oso si aggira su d'alcune sue esperienze dirette a rintracciare le minime quantità D'arsenico, che o natu = ratmente o gortuitamente possono trovarsi sia nelle produzioni Vella natura, che in quelle Voll arte valen = dosi dei due più efficaci agenti di cui gacciano più Frequentemente uso in tal genere Viricerche i Chimici D'oggidi, cioè L'acido solforico e L'acido cloridrico sreparati e Segurali con quei merri, che nello stato attuale Della scienza sono riputati come i siù acconci ed i siù sicuri per ottenere questi due acidi perfettamente scevri Di materia dispenicale Logli è nel corso di queste svariate indagini ese quite coll'intelligente ajuto Di Que abili e relanti suoi Collaboratori, i Sig! Griseri e Lavena, che il brog. Canti, Dell'arsenico in ogni maniera Di sostanze, quardingo e non corrivo a traine il fatale corollario Vella sua efistensa, rivolse jouttosto il suo pensiero al pinche pofsi bile coiso, che questo malefico elemento polesse trovarsi negli stefsi mentovati recegenti cioc nell'acido solforico a nell acido cloririco, tuttoche fossero stati scripolosamente preparate ad uso Di chimici reallivi per questo genere appunto Di Dilicate ricerche?
L'Où gallo, procedendo con lutte le precauzione all'ofame,

So che cogli accennati procedimenti si riesca veramente ad ottenere. L'acido solforico e l'acido clo = ridrico affatto privi d'arsenico, Egli n'obbo poù la prova dai risultati pienamente negativi, che gli por sero le più diligenti indagini instiliate sugli stefoi

acidi Virette a rintracciarvi l'esistenza dell'acconnate senegico principio, Siecome pure negativi furono quelli, che Egli ottenno Dall'esame chimico Di varie fra le molte sostante, in oui si era evidentemente od illusoriamento appa lesato trattandole allo slefso moro e per mes 30 degli stefsi acidi, depurate coi sola mezzi singui pubblicati, i quali, e ora ben Vimostrato, efsere insufficienti per sceverarli onninamente Pall arsenico che li accompagna costante mente Il Cave Cantiènel fare questa comunicazione alla Classe, all'oggetto Di premier Data per un più estefo lavoro sullo stefso argomento, rende particolari grazio al sig, Carlo Lavona, preparatore di chimica alla Senola Di Voterinaria di Corino per l'esficace e relante coopera : zione che gli presto in questa seconda parte Delle sue Pricerche?

L'adunanza si scioglie ad un'ora circa, pomeridiana
Sollosciulis (Plana Giovanne Gresidente
S. Sismonda, Segrio Osagato Domenica, 24 Aprile 1850, alle ore (umice antimeridiane intervengono: Il Barone Plana, Presidente Il Conte Avogadro, Direttore Sella Classe Il Car. Careha Signifario

Domerica, 24 Aprile 1800, alle ore univici antimerisiano intervengono:

Il Darone Plana, Presidente Sella Classe Il Car. Carena Segratario Direttore Sella Classe Il Car. Cismondia Engenio, Segretario Aggiunto Car. Sismondia Engenio, Segretario Aggiunto Car. Moris-Car. Cantii-Car. Bolto-Car. Fismonda Angelo-Car. Menabrea-Comm. Giulio-Car. Caralli-Car. Destruti-Car. Demichelis-trop. Richelmy.

Il Segretario Aggiunto legge l'Allo verbale Toll adu anonza tenutari il giorno o Vir questo mese, che la Classe apporova peresenta alcune opere ed oppuscoli inviati in vono od in cambio all'Accademia Vogro la suddetta tornata, e peresenta inoltre una Medaglia in argento portante. Vi effigio del Barone Berselius, fatta comare dell'Accademia.

92. Reale Velle Scienze Di Stoccolma, Valla Medesima inviata in Jono all'Accademia nostra, Di oni il

Borgolius era uno dei più illustri Membri Stranieri. Richeling, riferisce intorno al merito Della nuova Domour= La sporta al R. Governo dal digitiment, di Prouen, diretta ad ottonere un privilegio per un apparecchio detto ial Ricorrente apparecchio caloridore, e col quale esso intende di utilizzare il calore delle acque, che già abbiano servito di bagni alla tintotia o ad altri usi industriali, e di separarne le materie, che efte tengono in sospensione utilizzando anche queste

a seconda della loro natura.

Ofserva la Giunta, che Lapparecchio, che il Sig! Simont propone al sul etto Doppio scopo, constagrer così Dire, Di Due sistemi, i quali considerati isola = tamente, non presentano alcun che di nuovo e che profisa far titolo al un privilegio; Siccome pero non Le sembra Vivulgata l'idea Di accoppiare i nomi = nate due sisterni in modo da attenerne ad un tempo edore e Depurazione delle acque sotto quest'aspetto esta Gunta crede protessi concerere e propone che che si conceda al Sigl bimont un privilegio Danne cinque pol congolefso del suo apparato e con che non si averisca a quella parte Della Domanda Del Sig. Simont, ove egli chiede che la privativa abbia la forza di escludere tutte le modificazioni De qualsiasi natura che da altri protessero vesier arrecate a questo suo apparecchio.

note conclusioni Del parere.

Il Car Cavalli condegnetato col Car flosca, riferisce sul merito della souved Domanda Del Sign Carlo Da Coster, mandatario della Società diard e Compre di Marsiglia per un privilegio D'introdurione in questi or or Atali Doll apparecchio evaporatorio Traice.

93 La Commissione non impugna ora come non inque que nel primo suo rapporto l'utilità dell'apparecchio Ar = nier ma con nuove considerazione dimostra che esso non e sondato su principoj movi e non presenta un merito sus ficiente per costituir bilolo ad una privaliva, giusta le nostre loggi. Il collocare il socolare nell'interno della callaja le cosa già praticata nelle macchine a vapore delle locomo tive ed in motte albre. Il far pafsare l'acqua et il sapore non altorno ma nell'interno dei tubi è quer cosa già nota, a che berkins introdupe il primo nel suo termosifone, a che nella caldaja Arnier per effere i tubi afsai piccoli, a-Jacili ai ostruirsi in segliito di Depositi Sell'evapora sione pur recare più inconveniente che vantaggi. Vercio la Commissione conferma e la Classe riapporto su questa Dopo cio il Car Protto, consegnatato col Cavaliere pralica. Menabrea e col Car. Sobrero, riferisce sul merito dell'inven Brone Del Sig. Dottore Agostino Carosio, di Genova, diretta la sostituire al vapore una nuova e più economica forza · Dualizzato il memoriale, in cui il Ricorrente da la Vescrizione del suo trovato (analisi che noi non ripromeiano per rispettare il fegreto, sollo il quale il Die Carosio lo ha comunicato) e confutati i principali principii, su cui s'approggia questa invenzione, la Giunta conchine Dicento: Le dottrine exposite dal Carosio non efsendo consentance, ai dettami vella scienza e per altra parte non avendo igli conformate le sue allegazioni con una serie di accurate modello del suo apparecchio le Desurioni sulle utilità pra tica Dell'appearecchio medesimo non sono in verun modo La Classe approva con tullé i voli queste concler-sioni del parere. Daultimo il brof. Richelmy legge una fua flemoria

94. intitolata: Ricerche teoriche o sperimentali sul moto Dei liquidi nei vasi comunicanti, la quale Momoria mofsa ai voti, Vopo escito l'Autore Dalla Sala, viene profilmi Volumi Accademici.
Il Presidente congeda la classe verso il tocco po = Sottoscritti & Strongarder, Por il Presidente DOMENICA D. Maggio 1859, alle ore undici antimeridiane intervengono: Il Conte strogadro, Direttore Sella Classe, Il Car. Carena Signatorio, Par Moris-Our Cantil - Our Batto - Can Angelo Sismonda - Car. Henabrea - Car. Hosca -Cav. Sobrero-Cav. Cavalli - Cav. & Derruti = hof. Roicheling. dell'admanza lemetasi il giorno 24 Aprile 10.10. in Dono all Accademia, Da comunicarione del carleggio. Il Car. Sobrero, con equilato coi Car. Morca Cavalli riferisce sul merito della Domanda sporta al R' Governo Dall Ingognere Pietro Coiget all'oggetto Di offenere un privilegio por un motodo di proscingamento Delle case di recente con trulle.

I que sta lunga ed afsai elaborata religiono-la Giunta premette la storia di quanto si riferisce a cotesta pratica, ed accenna per quali ragioni nella tornata delli 22 febbraio 1982 l'Accademia respinge per una Domanda Di privilegio dello stefso Sig. Cigol rigottasse anche la Domanda pel prosciugamento

delle case. Sa in seguito sentire come il Oiget presen lando una più any sia e più parlicolareggiala descrizione del suo procedimento, o varie allestazioni di felice applica. sione del medesimo, inpolicafse una seconda volta la priva liva per il proscingamento delle abitazioni, e dasse cofi luogo, per parte della Commissione Accademica, a nuovi they ed a nuovi yserimente. maniera la più compita e chiara la Giunta ora efforme e descrive nel suo rapporto, Esa si e persuasa: 1. The il molodo di proscingamento del Sig. Ediget può in poochi giorni rinscire a rondere sane el abila: bili le case de recente costruziones 2. Che non v'ha argomento poer crevere che per la Jua applicazione venga a farfi Vanno alla solirità Dogli evifizio vengous a provare rapidamente la medesima unitarione, che l'acido carbonico dell'aria vi produces cialmente all'esequimento Colystoscingamento Colle abita zioni secondo l'accennato metodo. Ber tutte queste considerazioni essa junta conchime proponendo in favore del Sigh Sietro Efiget la concessione Wel chiesto privilegio per anni Dieci. Se non che potento l'ignoranza o l'avarisia Var luogo ad un'imperfetta appolicio tarci o losto la salute degli inquilini state illusi Da un proscugamento solo superficiale, stimano i commissavil ope saranno per intraprendersi giusta il metodo Eiget, veglino le Autorità alle quali è commessa la cura Tella pubblica igienes. Del parere Sono dalla flasse approvate con tette i vote. av favalli condeputato col brop. Dugario

90. Sismonda, fa relazione intorno al merito di una Domanda jaure di privilegio dei Signori Bmilio
Dellanoco e Ginseppo Cavagna per un fucile.
Di nuova foggia.
H problema che il Sig. Dellanoco cerco di risolvere, si è quello di inescare il fucile coi solili cappellossi fulminanti in modo che il foliato od il caccialore. non sia joir obbligato di prendere colle dita questi cappollozzi o collocarli in sito uno ad uno ad ogni Sn tale lentativo il Sig. Dellanoce già è stato precedute da molti altri armagioli e meccanici; percio la sua idea non è nuova, come non sono nuovi in ogni loro parte gli ordigni messi in grera per ridurla ad essetto. Dultavia creiono i Commissarii che il Pricorrente abbia scansati i Vigetti e la conficatione des congegne state finda al medest = uno sine proposti, e senza entrare nella questione. dell'applicazione di quest'arma all'uso di guerra o di caccia si limitano a dichiarare che essa nel perche si possa concedere al suo dulore, come pro = pongono che si conceda una privativa D'anni Dieci. La Classe approva con lutti i voti queste con-clusioni del rapporto.

fl brof Prichelmy, concepulato coi Car Moris Dotto, ga relazione sul merito Di altra Domanda anche Di privilegio falla al Di Governo Val Signor Ourico Port per due macchine l'una delle quali · Vestinata a sgranare la meliga l'altra e una tramba aspiralite e premente a Doppio effetto. Ofserva la Giunta che ne l'una ne l'altra Di que ste Due macchine presenta pregio Di novità o Di importante modificazione.

La prima è iventica a quelle già proposte allo stefso oggetto, e di cui una se ne vedeva nell'ultima

esposizione di provolti orlicoli e di arnesi rurali falli dalla de Accasemia d'Agricollura di Corino. La sola Differenza starebbe nel volante, che manca in quella del Sig. Bort. Da brombot uraulica poi è una di quelle a Doppio effetto e stantuffo unico nelle quali grartendosi in Que cose il tubo asspirante che il montante ad una diramazione comunicando con la parte inferiore l'altra colla superiore del corpo di tromba hafsi aspirazione e gello continue tanto nell'ascefa che nella Discesa dello stantuffo. Quetta forma di tromba trovasi descrilla in tutti i trattali di macchine ed e li un uso afsai Vivulgato. fin mancanza Di merito D'invenzione esaminò la finala se questi meccanismi potessero venir privilegiale per rispetto alla loro provata utilità. A questo riguardo ofa offerva che l'esperienza ha Dimostrato che meglio che lo sgranellatojo meccanico serve il melodo di battere la meliga seguito nelle nostre compagne il quale è più spedito e Quanto poù alla tromba, consideranto che essa può anche servire a spegnere gli incendi, a che il Ricorrente la venir al tenuissimo prezzo di settanta granchi la Giunta crece di doverla raccomandore all'indulgenza del Governo e conchinde proponento perciò in favore del sig. Port la concessione del privilegio per anni cinque ma per la sola bromba. Anche queste conclusioni vengono dalla Classe appro relazione sulla Vomanda Dei Sighi Lucet e Vie pol privi legio di fabbricazione Vell'alcool colla radice Vollitsforolo Ofservano i Commissarii che il metoro proposto Quai Sucorente per della gabbricazione non ha in se novita di sorta consistendo semplicemente nello schiacciare la ravice del Aspodelo per ridurla in sasta, quindi nello stemperar questa nell'acqua, e garla formentare

98. per ollenerne un liquore vinoso, va cui poscia per messo Tolla Distillazione si estrate l'alcool, Ma se non à nuovo il metoro e però mova l'irea Vi utilizzare una pianta la quale nasce o prospera spontaneamente in varie isole del mediterraneo special= mente nella Sar Degna e di convertire in un prodotto si importante quale è l'alcool una pianta che non ricevelle ginora alcun utile applicazione e si tenne anzi Per afsai in festa all'agricollura. e la Classe approva con tulle i voti, meno uno, che si conceda ai Signore Lucet e Vie l'implorata privativa, restriguencione però la Purata a volo anni otto. Da ultimo il Segretario Aggiunto logge un lavoro Col brog. Luigi Bellarii, intitolato : Catalogo ragionesto Dei fossili nummulitici D'Egitto, Della collegione Tol Regio Museo Mineralogico, sul quale lavoro a suo tempo Va apposita Commissione Accademica e stato fallo gavorevole rapporto, Dogo witone la lettura, la Chafse la approva con latti i voti meno uno, per la stampa nei Volume Vell Accademia, L'adunanza si scioglie al tocco pomeridino. Sottoscritti Elana Giovanni Bresidente E. Sismonda, Segrio Aggito alle ore undici antimeridiane intervengono:
Il Barone Hand, Estissississis Il Conte Avogadro Dirottore Sella Classe,

Alle ore undici antimeridiane intervengono:

Il Barone Plana Sresidente.

Il Conte Assogadro Dirottore della Classe,

Il Cas. Carena Svaretavio

Il Cas. Sismonda Eugenio Svaretavio Acciunto

Cas. Moris-Cas. Cantiù-Cas. Sismonda Ingelo
Comm. Giulio-Cas. Sobrero-Cas. Cavalli-Cavaliere

Semichelif-brof. Richelmy.

Messio Billiet Arcivescovo di Sciamberi Membro nazio nale non residente dell' Accademia, el il brog. Canonico -Chamoufset, Socio Corrispondente. Il Segretario Aggiunto legge l'Alto verbale Vell'adu nanza tenutasi il giorno 18. Maggio, che la Classe approva, presenta il tomo XIII. della Seconda Serie delle Memorie di quest decademia venuto or ora in luce ed alcuni libri de opsuscoli inviati in vono or in cambio all'Accademia meresima Va Società scientifiche estere o vai rispellisi Autori ou Editori: Lo stefso Segretario Aggiunto Da quindi comuni-cazione alla Classe del carleggio avvenuto a partire dall'ultima tornata. Dopo ciò il bresidente Barone Plana legge un suo lavoro intitolato: Memoire sur la connexion existante entre la hauteur de l'almosphère, et la loi du décroifsement O de la temperature, lavoro che escito l'Autore Valla Sala, viene dalla Chafse opprovato con tulle i voti per la stanga in uno vei Volumi Accademici. L'admanza si scioglie verso il tocco someriviano Sottoscritti (Plana Presidente E Sismone a Segrio Agg to ore undice antimeridiane intervengono:
Il Barone Plana Brisidente, Presidente
Il Conte Defla Modernora, 8. - brisidente Il Conte Asogudro Direttore della Classe, 31 Car. Carena Storetario, Segretario Acato Car. Sismonda Angelo - Car. Menabrea - Car. Jobreto -Car Cavalli-Car Berruti-Car Provana di Colleguo-Propossore Richeliny, Dell'adunanza temitasi il gibrno 29 Maggio, che

100. la Classe approva, presenta la tavola delle ofserra jioni meteorologiche gatte alla Specola Dell'Accade mia nel detto mede Di Maggio, non che varii libri Ged opuscoli inviati in Dono Da Accademie estere o das rispettivi Autori o Ditori, leggendo le lettere ele accompagnano taluno D'efi. Dresenta inoltre una Memoria manoscritta intitolata: De la reponte du fer cru dans les fours à reverbère pour la gabrication des bouches à feu, che l'Autore Sig! Ingegnere Celestino Profsi invio all Accademia per la stampa ne suoi Volumi I bresidente Barone Pland, a tenore Degli Statuti Accademice, nomina tosto un'apposita fommissione (nelle persone dei Signori Cavi Sobrero, Cavalli e Sievana Di Collegno), coll'incarico Di esaminare il merito Di questa Memoria a ragguagliarne poscia la Classe. Dopo cio lo stefso bresidente previene la Classophe la porofima sarà l'ultima adunanza di quest anno Accade Di Accadomici di cui s'hanno due procedere alla nomina categoria dei Residenti, ed uno in quella degli Manieri. De aproposito Di nomine Egli exprime fin dora il O Desiderio, che nella prima adunanza a classi-unite si metta sul goglio D'ordine una sua proposizione quella cioè di portare il numero dei voti necessarii per l'elesione dei Jog Corrispondente che ora è della Membre volante ende restrignere cose in arvenire colesta categoria dei does corrispon dente, la quale, Da alcuni anni in qua sembra essersi soverchiamente accrescula. Inoltre esso Presidente jorega quelle Sinte Accaro : miche che avejsero ancora relazioni a fare su Domando il privilegio, a volerle propoarare por la profima adunaus a affinche si esaurisca cosi, se gia possibile

ogni lavoro Accademico prima che si ponga termine alle tornate Voll anno. D'siccome alcuni Membre Di tali fiinte non sono presenti, la Classe incarica il Segretario Aggiunto preghiera del Presidente. Escia il Car. Sobrero, consegnitato coi Cari Mosca e qualle riferisce intorno al merito Di una domanda sporta al A: Governo Val Sig Gio Ballista Ming nell'intervimento de ottenere un privilegio per una nuova stafa alla a cuocere vivande riscaldare le camere el illuminare que ste per messo Oll gaz, che svolgesi valla legna stefsa che alimentala stofa. Ofservalla Commissione che il sudotto trislice risul tamento e veramente ottenuto Valla nuova maniera di Mare proposte dal Sigle Mino e che la sua applicazione circoscrilla a condizioni speciali di abitazione di abitanti e Di luoghi, pour ofsere Di una utilità non dubbia guindi quantingue efset formissione non iscorga in questa disfa che un complesso Di coso già conosciute, tullavia in vitta della comodità e dell'utilità che il suo uso in alcuni gegnosa e felice maniera, con cui il fostulante soppe sistema nuovo, conchiude peroponendo in suo favore la concessione Vell'impolorata privativa per anni Vieci, le quali conclusioni Vel parere vengono Valla Classe approvate con tutti i voti, meno uno. So steffe Cav. Sobrero, condeputato col Cav. Canti, riferisce quinde sulla domanda pure di privilegio del digi Pabbricare le candole di sogo. Coleste candele bianche afrai più di quelle de fogo ordinarie, più di effe asciulte al tallo e più dure, minite de stoppino minore bruciano, per afserzione della Ginta, che le ha sperimentate, senza gocciolamento, producono una fiamma bianca e tranquilla e non spandono quel Totore che rende incommodo e ribultante l'ufo Velle comuni candole di Jago.

102.

Ofserva la Sienta che alcuni tentalivi già lono stati falli per migliorare quest'industria ma che esti anon sortirono che imporfette risultamente, o non giovarono ai produttore perche l'elevato presso Del provotto impodirono la smercio. Il contrario le D'una qualità afsai migliore Dall'altra non eccadono il presso consueto Velle ordinarie candele di sego; sercio la Giunta conchinde in gasore di ofto Signor Ravissa, e propone che gli si conceda l'implorata rapporto vengono dalla Classe approvate contutti i voti.
Da lillimo il Car. Monabrea legge una sua Memoria intitolala: There sur la theorie Dos vibrations, Memoria che escito l'Intore Vella Sala, viene Valla Clafte approvata all'unanimità per la Harnerd in uno Dei profimi volumi decadornici. L'adunanza si scioglie a mezz'ora pometiciana, e l'intera Chapse, sull'invito Del Car Ingelo Vismon = Da prassa nelle Sale Del Museo per visitarvi lo Cheletro Di quel Megalerio, che in principsio del = L'anno scorso il Sigl Barone Sicollet D'Hermillion inviava in Dono Va Buenos - Tyres al nostro Museo . Mineralogico el il quale ristaurato e montato dal preparatore Sig. Carlo Oferreratti sollo la Viresione Tol Prof fostituito Dottore Dugenio Sismonda rays = Corinese, e lotta villoriosamente per conservazione simo, che orna il Museo Di Madrid.

Bland, Presidente E. Sismonda, Segrio Oragi

100. Domenica, 26 Lingro 1850, alle ore unerce antimeridiane intervengono: Il Barone Bland, 6 Bresidente Il Conte Della . Marmora S. - Presidente 36 Conte sovogadro, Direttore Si Classe, 31 Cav. Carena Startario 31 Cav. Sismonda Lagenio, Startario Aggiunto Cav. Moris-Cav. Botto-Cav. Sismonda Angelo-Cav. Menabrea-Comm. Giulio-Comm. Mosca-Cav. Sobrero-- Car Cavalli-Car Demichelis-Car Piorana di collegno-Professore & Wicheling, . Professore & Wicheling. Il Segretario Agginto legge l'Alto verbale dell'adunanta lemetasi il giorno 12 Gingno che la Classe approva, e presenta varii libri el opouscoli inviati in dono all'Acca = Demia Dai rispettivi Antori o Guitori. Ofsendo sul Joglio D'ordine la nomina di Accademici di ani s'hanno due posti iacanti nella categoria dei Residenti, ed uno in quella Degli Stranieri, il Presidente invita la Classo a dar mano alle operazioni necessarie per tali nomine interrogandola anzitutto se intenda Residenti ovvero ad un solo al che la Classe unanime risponde di rienzoierne solamente uno. ciò stabilito il Legre tario e tagiunto, richiesto dal bresidente, legge la nota Vogli Autori che già comparvero altra volta sulla candidatura, ma che non rinscirono eletti e Dopo mita la lettera di questa nota, la Classe per via di schede legrete, passa al primo experimento per la nomina d'un Socialemico Residente; cotali Schede, numerale dal bresi -Dente, risultano in 19. Di 16, pari a quello Dei Membri presenti all'adunaura, ed i vote che esse portano trovansi Al Prof. Gio Buttifla Delponte 2. Juquesto primo experimento il Car Filippo Defilippis O Professore Di Zoologia nella B. Università, avendo riportato

104. Necademico, il Presidente lo poroclama tosto eletto a Mombro Residente Di questa Roule Vicadomia Matematiche salva sempre l'approvazione del Re, la quale sara portanto invocata. Dopo cio un'altra volazione per ischere si cerca di far la cambidatura pel posto de locare mico Straniero, o nel primo esperimento si ha esianeio Al Prof. Regnant, di Gondra voli 19.15. viene joure immediatamente proclamato dal Sore sidente Membro Straniero di quest' Acca-Demin Delle Scienze por la Chapse Fisico-Mate = matica, salva esiandio l'approvazione Sovrana, Da invocarsi nelle solite forme? Il Car. Monabrea, condentato col far. Mosca, La reluzione intorno de una Tomanda sporta al VI." Joverno Val Sigi Giorgio Opencer per mego Vel por perforionamente arrecati al sistema di molte Cotali modificazioni consisteno secondoche ofsorod to Gunta not sostiliere alle molle metalliche Logle Urtatoj (Soultois), anelli di gomma elastica; Suposti in modo a formare una colonno altreressorta nel suo afra dalla spranga degli thelatoj stopie, munita alla sun estremità di uno stantuffo, che trasmette l'urto alla colonna dei Vischi il quale usto rimane sonza effetto per l'étasticità voi vischi moredine. L'intiero sistema dei deschi e vollo stan luffo Ma por contenuto entro una cui todia citistirect in base circo lare or offillies or ouche poligonale. Commissarie fanno considerare l'ingriege

calle gound olastica a vece delle molto melattiche fiverine animallo la stafsa d'Ecorrente, non a rosa nuova, rimarrobbe la punta forma da la ai Vischi, a l'uso de la custowia cilindrica ma a questo riquardo ofsi fammis satie un iscorgano ne scoporta Systinogoit ne appoli carione nuova de principii gid conosciule, oppercio conchinione non ofsero il sistema proposto dal dig Ofsoncor meritovale del chiesto privilegio le quali conclusioni del parere vengano dalla flasso appro vale con lutti i voti meno uno, poer effersi uno dei Mounty Detta Classe astennto dat volere. Of Barone Pland condepulate col fonte Avogarto nanoscrillo inviato all'Accademia per concorso al erromy Sillet Will parte ? Ole tranomia, intitalato: Introduzione all' Metronamice o Vistinto call'opigrage La gilosofia e scritta in questo grandifsimo libro to Galileo, Saggialore \$60 La conclusioni del rapporto sono che questo è un lavore mediocre ad ingariore a quelle di Plorschot a Madler stati compressi por soddisfare poer quanto era poo pribile, senza l'uso del calcolo integrale, a consisione analogie a quelle volute Dal programmed grabblicato da questa R. Accademia, e che quindi Aso non pura offera considerato siccome merilevole Dol La plusse con tulli i voti approva le sovra De far. Canti, Deputato cal Cart. Moris, riferisco quitari interno ad una romando di privilegio del Signos Helro Arnaud Conta di Fintaine Morrous per l'intro O duzione in questi cheB. Hati V un suo metodo per la gliero alle unterio plamentose l'acqua igrome trica che contengano. Son appourato che il l'astrelante pergeone que

106. esequire de appressare simila voanqui ficazione, a gindizio della commissione è analogo a quello Tel Sig Coalbot con ollino sucoefso adoporato in Francia el anche qui da noi por la comissione Tolla Sola colla rola ingolice Differenza che well ogs parrecchio Vel Ricorrente l'aria ofsendo riscativata por mego del fuero immediato la sua lengueralista non è mai contante de sodente afini supreriore de foltograsta all'experimento. O Ser tale inconveniente, che mentre rome meno allo il sistema Vel Sigi Arnain alla convizione della leta il rende eziandio nocivo alla bonta si diquesta che D'altre materie filamentova de inoltre proceche non ravvisano alcuna vera novita nel sistema mode simo, i formifiarit conchimono e la glafse approva con lutte i vote, non potorsi accordance estivativa a colesta prolesa invenzione. Da ultimo il Prof Richelmy, conoquetato col troy Dugenio Sismonda, fa relazione intorno ad una Domanda estandio Di prisilegio sporta macchina Vestinata a sollevar acqua. La Ginala vonza combattere le asserzioni Vol Ricorrente in gavore del suo meccanismo, perche di nessun poso, limitasi ai ossorvare che efso non à altro che una semplicipina · Vorid out it Sig! Doced non face alcuna minude (e) utile modificazione. Corattamosi portanto di una macchina da lunghipimo langeo invertata o che nello stefo nos bio pouje è conoscisità (a) in uso, efea Gunta conchine negativamente, le quali conclusione del rapporto sono presse approvate valla Classe con tutte i voti, L'admanga l'scioglie od e messora pomeridiane Tollosoritti (S. Sismonda Sogio . tgg

Domenica, 20 Novembre 1813, alle ore unici antimericiane, la Clape Fisico-Matematica ripiglia il corse di sue orinarie solute, a questa prima avinanza Il Ponte Della Marmota, V. Brosidonte, Il Cente Nogader, Direttore della Classe, Il Lav. Parcha Degretario, Segretario aggiunto. Lav. Moris_ Car. Cantii _ Yav. Botto_ Par. Sismonia Angelo- Pau. Menatria - Pomm. Giulio- Pav. So = brero- Pav. Cavalli - Pav. Berruti - Pavalier Demichelis- Pav. Giovana Vi Pollegno-Professore Richelmy - Lav. Defilippi'. I The Digutario Aggiunto legge l'atte verbale Pell'administra tescutari il giorno 26 Giugna proce, che la chape apprava presenta moltissimi libri stati inviati ell'Accornice ca società scientifiche estere o vai rispettive Butori e critori nel perioco celle trascorse ferie. fa la speglio del carteggio avvenuto durante il Detto periodo. Le stesso Legretario e Eggiunto presenta quindi un lavoro manoscritto intitolato daggio i stud interno al questo di smir, che l'Autore Dig. Adolfo l'argioni - l'Ozzetto di Fironze invia ull'Accasionia perché il faccia stampare ne suoi volumi, the il Presidente incarica il l'av. Moris del prof Vismonia Eugenio esaminare se al atto fine bebousi leggere innanzi alla dafse. L'une ciò esso Presidente presenta alla Chasse il nevello-Accademico (av. Filippo Defilippii , relgodio al un tempe a questo parole di congratulazione, alle quali il Professore Defilippi visponde vingraziando la presidenza e l'intera Classe pel posto a sui l'hanno eletto, e promettendo ai lavori Cell'Accademia la maggiore cooperazione, che per lui sarà Le stesse Presidente annungia quindi alla Classe, con frasi di profondo dolore, la juritta toccata all' Docadernia nelle trascorse forie por la morte del Vocio Residente l'Écult molar. Lesare Di Saluzed, amounte in Monesiglio addi & she properso il Vice -

Tresivente Conte Alla Marinera richiamanco alla momerio colla i lasse la percita fatta nen solo dalla nestra lecademia ma Catt' intiero menco scientifico per la morte Tel celeberrimo Francesco Giovanni Arago, anunzia che trovandosi osso a Parigi nella circostanza, in cui facevansi i funerali a quell'illustro trapassato, endette di interpretare i sontimente di quest'obecadomica, chiedenido, siccome ottenne, di rappresentarla a quei funerali, cui assistevano le notabilità d'ogni genere della Capitale della Francia. La Classe non solo enconia l'operato del suo Vico Dresidente, ma gliene attesta la sua riconosconsa.

attesta la sua riconoscenza.

(ra a tenere del foglio D'ordine si passa alla lettura di pareri fu domande di privilegio, e pel primo il lav. Cantit, l'ondeputato cel l'av. Moris, prende a riferire sulla domanda del l'ente Defentaine Moreau; diretta ad ottenere la privativa per una nuova maniera di trastare le materie filamentose, e deacquificarle.

Le conclusioni negative di quisto parere sono oppugnate

Le conclusioni negative di questo parere sono appugnato dal lav. Giulio, il quale asserva-che il metodo Defontaine i stato con buon suoce por impiegato per la convigione. Della sela a Lione, a Milano, e che si tratta eziandir di adollarlo allo stasso fine qui a Porino, ove già vonne purinventato fue piccolor scala da un privato, e rico-nosciuto buono, parlicolarmente sotto l'aspetto Cella ulorità dell'essiccurione.

A tali osservazioni il relatore all'ece le ragioni le la la suo conclusioni negative, tra la quali ragioni v' ha principalmente il timore che il metodo Defontaina, ove non venya applicato con tatte le maggiori possibili cautele; possa sottrarre alle materie filamentose, ottre all'acqua igrametrica, anche quella li con binazione; e quindi alterarne la loro concizione molocolare; tuttavia apprezzando i fatte allegate del lav. Guilio, interno ai quali per langa malatta con fossa li non aver potuto procurario sufficiente cognizioni mostrafi lisposto a ripigliare lo studio le quala qualia,

ed a riferione nuovamente in un'altra tornata. Il lav. Dobero, rendiputato cot Prof. Engenia Siemenda, fa

relazione interno al merito di una Domanda di princhegio Cal Dig. Picho Claussen per alcuni partirelari meteri Di

preparazione Delle materio filomentose.

Concesso i me todi propasti Cal Ricorreste a Esparare le materie tessili, a Civilerle a fibre minori, El a Pisporte a meglie vicevere i mordonti el i colori.

avebbe Coneto intraprendere una lunga serie di esperimenti, cosa che non le fu possibile di esequire, e che anche esequita non avrebbe consetto a sicuri rivultamente, per non essere nel rivorso del postulante espesta in una maniera chiara la norma a seguiroi nelle proporazioni in questione Biris la Commissione conchiede proposoneo; che lasciala al Signor Claufsen ogni responsabilità della buena e cattene riusuta del suoi procedimenti, sicona stonno esposte nella Domanda, gli si conceda per essi un priviligio d'anni otto, le quali conclusioni del pance sono dalla Plase approvate con tutti i voti.

The Prof. Richeling, a nome giandie dei condequetate lands larona e Moris, riferisco su una Domanda Di privilegio del dig. Vinconza Cairaz, per una macchina destinata a baltere

Conva la Giunta che questa macchina non è che una modificazione li quella inventata Dalle Chezzose Meitele Dalla quale Distinguesi principalmente perche in questa Del Painazi ii è milate in verso sella retazione del tamburro battitor mon che la forma betta superficie che le invilappa, e vi si è fotta l'aggiunta Di una ruela e Di una gradicala cestionate a suverare la paglia Dal grano, Dopo competuta i'operazione principale, vioè della bottitura.

Asserve la Gianta che gli sperimente da esse fatte
con questa macchina riescisone à lodovo le résultamente,
percio conchiede per la concersione le un privilegio
l'esse ette, conchiusione che la l'esse approva con
lutte i voti.

OH lav. Lavalli, consequentate col Prof. Bicheling, prolitto, riferisco sur una Comanda Di provilegio Col Sig.
Maurizio Agrard e Comp. " per l'intrologione in quater De. H. Stati Or un sistema Di fabbricazione Di scarpe per mezzo di macchine messe in movimento cal vapore.

Satta con brevi cenni Descrittivi conosecre la costsuzioni Dei varii oriigni rostoturitti l'apparecchie mocranico neces sarie per questa fabbricazione, la Giunta approggiandisi alla perferione Del lavoro, Di cui mette acti occhio Della - Classe abune campioni, approggiandosi al lere enclico preszo, de alla convenienza di favorire un'incustria, la quale, siccome asseriore il Ricorrente, è Destinata a fornire materiali D'esportazione, propone che venga concesso al Dig. Aucard e lompio, il chiesto privilegio per anni viveri proposizione che la Classe approva con latti è veti.

Il Commend. Gialis, it quale ora stato Deputato coi Dig Tav. Both - Monathea at examinate and willow inviole all' Accadencia dal Vigne Ministro delle Finanze 10 nel quale l'Autore Vig. Calliste Ansermin 9' Nosta, ispont un suo pensiero sul medo de costruire un desestato capace de De sospinto e ciretto a piacimento, chiedendo che l'Accas Gomin sollicité per Lui dal Ministera une qualité sussidie che la metta in grado di costruire un modallo della macchina Va lui ideata, per la riconsciuta nissura importanza Di questo monoriale, tratascia di farme una relazione scritta a si limita ad informare verbalmente la Classe , che il projetto del Vig. Pusarenin "inestra benei il buon volere Tell'autore, ma che disnostra insieme che monca al medesime ogni cognizione di Micanica teorica e pratica? e che i muzi da hui proposti como alli al perfejionamento della navigazione acrea non hanno ne merito di novita, ne conditione verna di rimerta.

Questa verbale relazione della Commissione è eziondi

Valla Classe approvata con lutte i voli.

The law Sobrero, condequala to col Prof. Engenie Vismonda riferisce sul merito Gella Domanda Di privilegio Poi Signorio

Alean e Simet per aleuni nuovi procedimente introdotte nel trattamento Dette materio filamentose si animali che negetali.

Questi procedimenti risquardano particularmente la trattura. Della sela, la cultura Della sela grupgia se la manarazione. Della canapaca, Del bina e Della materio teniti in genera. La Giunta nella sua relazione li Possiva, a li sottopome ad esame vilvo, ma alla perfine confessordo di none possedire argomenti il fatto sufficienti per impugnere la revita e l'utilità Di giusti motette proposte dei Digu Alean e Limet, nello segue di sompre favorire il pui possibile l'industria, conchiente per la concessione di un principo d'anni otto, estero nea este ai nulcidi dai postalanti proposte per la preparazione dei bozzali alla trattura, per la cottura della sela e pella meserarione delle piante filamentofe, ma eziandio alla costruzione del unevo apparenchio a tal fine da loro ideati.

La Classe approva, queste constusioni del parere con tutti

O'll Vice Thesidente Conte Della Marmora, consequitato en Graf. Richeling, referènce su una Comanda pare di privileagio al Vig. Ingegnere l'aldereiro Chienvaceri, per l'introduzione in questi B. S. Wlate Di un melodo Di Vroli ardaje di fore pel pronto di economico tiramento a terra e radiobbo dei bastimente.

La Commissione passa sotto silenzio, siccome cose note, i il more di costruzione di cotisti Sorti, i i vantaggi che derivano dal lora uso tanto pel considerevole risparmio di lonpo nel tirare i legni a terra, che in quello della forza e perciò del personale altrimente a tal fine necessario. Move però qualche dubbio sulla faccilità di applicare il metodo in ciscosse nel nestre literale perchi soggetto ad una marca poce sensibile; tullavia non vedendo que ela circostanza vapace di distruggere latti i vantaggi presentati dalla maniera di deali, per cui il lig. Chiavacci chiede il privilegio e introdazione, propone, e la Classe approva con tutti i vott, che al mescrimo venga accordato una privativa per anni quindici.

Da altimo il las. Minubrea, consegnitato cal Professore Michelmy, sia relizione su una Comantia di previlegio dei Vigilia.

Ingegneri Grandis, Grattoni . Sommetter per un nuovo sistema Di utilizzare la forza motrice dell'acque, sistema - applicabile equalmente alla locomozione , che alle arti el all'industria :

The rispetture it segreto, sollo il quale i Aicorrenti presentarano al Ministero id il Ministero all'Occademica
il nuovo sistema in questione, i Commissarii non ne
fanno conoscere alla Classe i particolari, e si limetano
ai accennarne il principio fondamentate nel modo se - quente:

Ali Autori si propongono di comprimere l'aria dano servere si racchinistra in appositi serbatoj. Conde possa essere estralla a unir quindi adoperata come forza motrice; per la compressione dell'aegua fanno noo d'un sifone, nel quale l'aegua e l'aria intrano alternativamente; questa e fondo compressa dal pero della colorma d'aegua, viene di mano su mono introdutta in un apprositosorbatojon Il movimente alternativo dell'aegua e dell'aria è aternamento ca un sistema di valvote. Le disposizioni sostenziali del'ape parecchio harrio molta analogia con quelle dell'Aria in indica dell'ale in un approsito dell'all'ale espacioni dell'aria i colori dell'all'ale in un approprie dell'all'ale in un sistema di valvote. Le disposizioni sostenziali dell'ale ape parecchio harrio molta analogia con quelle dell'Aria in indica in un disponibile:

In mode analogo si ottiene la rarefazione dell'aria in

un determinato serbatojo.

Therefore puit doi 9/ cel lavoro della cavella l'acqua de la sua soraplicata que le poche perdite, eni va soggetta, e per esser fondata su un principio inconoucoso, possa probabelmente venir americata fra la migliore macchine idrauliche, per quanto almono è locito pronosticare da una vara descripione non ancora approggia ta la operimenti. Caindi, lopo aver sommariamente toccato della sua utilità, conchirar proponendo in favore vii Vig. Grandis qua utilità, conchirar proponendo in favore vii Vig. Grandis qua utilità, conchirar proponendo in favore vii Vig. Grandis qua utilità, conchirar proponendo in favore vii Vig. Grandis qua utilità concessione del chiesto privilegio.

pel maggior tempo acconsentito Dalla logge.

Timila la lettura Di questa parero, il l'av. l'avalli afserva che Dai conni Cate Dal Alelatore su guesto meccanismo, la Clafse non unou abbastànza illuminata per poter votare con cono sunza Di causa; a che sarabbe necessario che afsa Classe conoscepe i particolari Descrittivi Della mucchina, co i relativi Cisegni, tanto più in maneanza ci esperimenti in proposito.

Unoltre esso lav. Cavallé uneve Pubbi sulla possibilité l'é costrurre recipienté capaci l'é resister abla grande tensione vell'aria cosè compresser, e ne muove finalmente sul conferente l'effetts

utile attribuito alla macchina.

Il Stelatore risponer non essere in sua palia se care alla Clapse maggiori schiarimenti si quelli, che ha Data, perche i sicerroli bramano che sia conservato il segreto sulla loro invenzione finchi una abbiano ottonisto il privilegio; area si cistruggere i Davij sel la estavalli sulla resistenza sei recipienti, citane l'escurpio seretti sel signi alla resistenza sei recipienti, citane l'autorità segli seretti sel signi all'effetto seretti sel signi seretti cel signi seretti cel signi seretti cel si se con con con peretta se forza viva, non è a stapire che quest'effetto utile pema ragginguere i se por ulla marchina in questione.

Alla perfine, Espo queste et altre opervazioni ricambiatist tra il lav. l'avallé e il Relatore, il Prestiente mette ai voli le soura riferite concluioni del rapporto, le quale vengono Dalla

Classe approvate con meno due vote.

L'adunanza si scioglie ad un ora e mezzo pomeridiana. Selvisidente El Vismonda, Sigio togo

All' aducanza lemela Palla Plane Sino-Matematica il giorno 4 Dicembre 1883, alle cre andici antimeridiane internaggia: Il Barone Plana, Busidente Il Conte i Proggiero, Direttore della Classe

Il Cav. Vismonen Eugenie, Segra Agg ?

Cav. Moris- Pov. Canti _ Cav. Botto_ Cavaltere Sismonda Angelo_Cav. Mornabrea _ Comm. Giulive Cav. Sobrero_ Cav. Cavalli _ Cav. Berruti _ Cav. Frovand De Collegno_ Prof. Reicheling_ Cav. Defilippi.

Il Segretario Aggiunto legge l'Atto verbale dell'adunare za Cel giorno 200 Novembre prop., che la l'afa approva, presenta la lavola della esservazioni i meteorologiche state julle alla specile dell'Academia met tressers nume di Novembre, non che admini libri inviali in dena all'Academia depo l'ultima ternata : e fai le specilio del carloggio.

A nome Bell'interne Classe il Presidente manda a prenierre nuove Set Segulario lav. l'arena, infermo Da parecchi giorni ; questi in risposta manita a ringraziare il Presidente e la Classe por l'estere su che preside alla sua salate; e fa sapere che va

migliorando:

Il lav lavalli, consequendo sei lav. Webere e Fromma citallegno riferisce interno al merito di una Momoria mornesco ta presentata all' Pecadernia que la stangea ne'suoi Volumi 'call' Intere Oige lelistina Peosi. Dangetore in ritero del Genia metiture, Momoria intibolata: De la refonte du fer un dons los fours à reverbore pour la fabrication ses bouches à fou.

Coserva la Giunta che questo scritto del Viy Ingegnere Plojsi tente a Vimostrare la preferenza a Darsi ai forni a riverbero, sopro quelli alla Wineverson, nella referibila del ferro furo per gettar cascuoni, de a far conoscere alcura move forme di lati forni a reverbero ideali sall'Antore dello scritto molisimo. Essa Giunta quantungua crisal Doversi attendere i rimblamenti vell'esperienza prima di ammottere o megare i vantaggii pratiti che il sig. Ingegnere Rossi si ripromette Dalla maniora di forni in questione, conchiere perchi cel suo seretto si faccio un estratto, e lo si stampi nella dolizio Itorica vii lavori dell'anno; la Classe appereva con tutte i voti siffatto conclusioni del parere.

Il lav. lanta, condeputato col lav. Morif, ripisco suna como la sporta al 12 governo dal Sig. Aleparte Luigi di Barquano i intla di ottenore cue privologio per fabbricare conta e cartone con malorie finora non adoperate in tale industria.

Gueste materie somo / Agare americana, la Malva d'Arfolde,

ramoso, a gli Seli Gella canapa e Del lino, monche il capecchio prosello Dalla jultimalara ci questo dan uttima pianete.

La Giante ja considerare non esseri luogo a somofiem be privilegio per guel che riquaria il percultonento chimico I è mercanici mezzi acquerati lat Discorrente per ribure de nominato priunto in parta la far carta, parchi esti sono prese a poco quelli stessi che treconsi in uso in quasi tatte le cartiere.

Cuarto poi alla natura Celle materio, esta Giunta esperar non esper cosa nueva nel nestro parle l'impiego cegli steli Cella langua e Cel Lino per la jabbricazione in Cinorso; essere mover l'illa lei aloperare l'Associato rameso, ma comerci a tal proposite lasciar levidere l'al Governo se sia opportiono accordare al dig. Burgnano un privelegio per l'uso di questa pianta, mentre un altro i già stato privilegiato per l'impiego Ella micesima te un'altra industria;

et alla finalmente estare alla unassione I una privation per l'un vill'Elgane Americana e Soile Matourer, oppureis provi favorire il Iliterrante Vig. Burgnamo per questa parte Estia sua Comanda. Etnohe coteste conclusione Est rapporto sonoballa Chasse approvate con lette i vote.

Il lav. Angolo Vismonia, conceputato ce la s. Canta priletto, sa relazione su una Parnanda di privilegio dei Vig. Ginespre Pozzo e Giovanale Vilambra pur la preparazione di un conbestibile Genominato Cai postulanti rorbone rormodo.

La Commissione non pralesa quali sieno è ecorporante l'à colisto carbone artificiale; quali le proporzioni ci quelli, e qualicitate carbone artificiale; quali le proporzioni ci quelli dei scienzente stessi; espene solamente che esse consta l'à tribuni combadbibili mescolati a sostanze argiteterrose, il tulle sollo forma l'i prani. l'a consecratio che qual industria già è nota, anzi sellivale in Chemente; e qual socurente presentale lai digi Dopa e l'ilombra non si pais risovare che essi l'abbiano miglio e rata, le l'ammissione constinue, e la classe reprova-son lutti voti non essere il cosa li accurdare ai midesimi dig. Dopa e Vilombra l'implorata privativa.

Al lan. Botto, consequitate ui ian. Menutrea - Mosean fa a lazione on una Comanda Di perintegio beletigiti e Gastano Bonelli, Jacquard, e meses in moto da una forza elettro-magnetica a

In questo telajo Del Sig. Bonelli i soppresso l'avo Dei carteni, il al ristema li unecini, la eni nett'apparere hio Jacquelle peridono i licei, i fossicia alterna Vella corrente magnetizzante, però ciascum liceio alerire pel me mucinetto al mognete correspondente, overo staccarsone ; secondo che richiere l'escripio Del Disegne, tracciato con una varnice coibente sopra un ciliaro me lattico, il quale con iruzognessa Disposizione scera sotto V un pettira Distributo dutore Delle corrente parriali.

L'Ilonmessarie encomiano questa summeriora del lav. Benelli, e quantunque suon si mostrino al par Ei Lui persuani dell'efo e ficacia relativa Di tutti è mezzi e congegni da odso proposti se sono però D'avviso che l'gli popra ginguere allo scopo, cui cuala se sprureir sonohindono proposante in savore del dia Inseguer Bonelli la concessiona D'un princhage d'un decennic almono per l'invenzione a esso falla, e quale risultera dal Documente che conformemente alia legge, saroi terneta adeporre presso questa del Gendomia ?

l'all'unanimità.

Il lav. Angele Vismanda; a none jure Och condequatedo lav. lanti, legge il rapporto su una Domander. De privilegio fatta al B.º Geverno Voi Viz. Haid Padre e Espie, jur conto Del Vig. Odarlolomoo e Turio e l'omp e, per la fabbricazione ve mesaiti con patre na turali.

pullo in lastro regulari e Di Determinata figura, Civiliano tarle miciante la torrefuzione, e quindi cotorrile ilratarle miciante la torrefuzione, e quindi cotorrile ilratonidole di muovo con regua tenente a soluzione muterie colocanti.

La Giunta fa considerate gli inconvenienti di cotisto procedimente per causa Delle mutazioni a tutti neti i cui il gesso va soggetto e per la torrefazione i per l'is Diatozione; è d'avoiso che la solidità di parallelepidi preparati alla maniera pratica Dai Giosrenti fia

inferiore a quella del così detto marmo arlificiale, che con privilegia già si fabbrica qui in Porino, che è Di comprosizione non quari Divorsa Da quella Delle julie naturali Del Vig. Aurie, o che assume e conserva belle tinte o sufficiente grado De pulimento. Ser tutte queste ragioni la Giunta conchinde e la Classe approva con tutti i voti non ossere il trovato Del Nig. Nurie e Comp. merstevole Di privilegio.

Il Car. Salseso, condeputato col lan. Defilippi, fa rolazione su una Gomanda Di privilegio sporta al Il Governo Dal Vig. Rehille Cortese a nome Dol Sia. Macabie Di Fri = quone, per un renova mastice atto a preservare il legno d'

metalli Dagli effetti Dell'umilità sec.

La Giunta non fa convenera in tutte i suoi particolari la composizione di questo mastice, perche il Ricorrente brama che non si violi il sua sagreto, acconna solamente in generale che ofsa non si allontana dalle melte altre congenere, consistenti in una nuscon - lanza in proporzioni variabili Di molterio resinose e grasso coll'aggiuntà talvolta e Di comunto romano e Di calce viva. Perció essa giunta, sonza contendere che questo mastica possa in certi casi venir utilinente impiegato, non vode in esse novità od altro titolo ad un privilegio; quindi conchiide nega-stivamente, combinssione che è dalla Classe approvata con tulli

Il Frof Richelmy, condepartato col las & Omabrea, si frisee sopra una Domanda di privilegio del vig. Ingegnere Antonio Barberis per usus marchina a pressione of a moto rotatorio continuo, da Lui inventata.

Fromessa la descrizione di questa ingegnosissima mucho na , la giunta prende a considerarne il merito, comercante a tal proposito che quantionque e sa abbia qualche analogia. colle trombe rotatorie Di Bramah e Di Dietz ne Deffesisce però talmente da Deversi risquardare siccome una voire invenzione, capace di parecchi vantaggi, ha i quali essa Ejunta acconna : il costiluire un apparecchio solo attiformo al Doppio scope di imalgare arqua e di produtte con una cada. ta d'acqua un movimente robatorio continuo: il potersi Asa marchina collocare toll'asse taute vorticale che

bre o quattro giri mentre il sistema ne fa un solo; finalmente la buona Disposizione Delle valvole, per cui esse apronsi a chiadonsi con movimente doloifsimi, a sonza urti. Per causa Deplattiti, Dei frequenti cambiamenti di grandezza nella sezione Dei camali per cui l'acqua Dee scorrere, per le inevitabili fughe a peranga di acore da questa movehina tatto l'effetto ulile che else si riprometto, però non Dubita che questo popa risultare considere vole. Consequentemente da Commissione concluide, a la l'afre approva all'unavimità, che sengo accordato al Signor Dugequere Barberif il chiesto prinilegio per anni quindici.

l'allune, per Parle maggiore bianchezza.

d'allume, per Parle maggiore bianchezza.

La Commissione quantunque non trois immunicionoloil moto Dostoman, per quel che riquerda la parte chimica;
il crede muovo e capace Di utili eisultamenti per la parte
meccanica; quindi conchinde propomendo in favore Del dignor
Debenodelli la concessione Di un previlegio D'anni otto per
l'introduzione - e l'esercizio esclusivo in questi M. B. Stato
dei procedimente Di Dinisione Del ligno e Di fabbricazione
di carta e cartone, che stanno descritti nel suo ricarso; anche
questo conclusioni del parere sono dalla Classe approvate un'
tutti i voli.

L'avi l'antit, condequitato col las. Sobrera, fa relagione su una Domanda De printegio del già nominata Siy. Alof:
sandra Luigi di Barguana, per la fabbriazione Dell'alcool e Del s
- l'acoto colla radice dell'Asfodelo ramoso.

La Commissione considerando, siecome sta acconnato nella stessa lettera ministeriale, in eni si chiede il parero Vell'Accade : mia su questa pratica; che gici su accordato una privativa ad un certo stig. Lucet per la pabbricazione Vell'alcool colla radice ap : punto Vell'Associo ramoso, e considerando che one si accoglicuse savorembrente la Domanda Vel Vig. Bargnano, si renderebbe illusorio il savore già satto al predetto Vig. Lucet, conchiente regativamente conclusione che la Plasse approggia con tutti i vote.

Ol Prof. Richelmy, che era stato invaricato col Can Mofea Di craminare il merito Di una Domanda Di privilegio Del Mig. Antonio Pougon, Di Marriglia, per la fabbricazione Diun nuovo motore is so-acres, riferisce verbalmente alla Classe che questo motore i fondato sull'idea Del moto perpetuo, e che consequentemente alla Deliberazione già Da lungo longro presa Dall'edecadennia Di non occuparsi Di quanto si riferisce a quest'afsurda idea, egli ha cuduto Di Doversi astonere Dal fare su questa Domanda Del Vig. Dougon una relazione scritta, al che la Classe unantura anunifea.

Tinalmente il Presidente Barono Plana notifica alla Classe, che in Londra l'Ingegnere Viement ha fatto stampare un opurcolo, in cui directre del progetto Carosio, in una maniera però sibilling e con frasi ora favorevoli ora contrarie; che rispotto al vantaggio economico, il parere del Sig. Viement non è per nulla decisa, e che forse la marggior parte dei lettori di quest'opuscose lo interpetent in sonso contrario all'invenzione del vig. Carosio, invenzione che molsi tenere anecra quasi in istato d'infanzia.

Bermina l'adunauja ad univa e tre quarti Dopo moggodi.
Solloscrilli { Progadro, Direktori aggio aggio.



Finico_ Matemalica il giorno di Donnenica; 18 Dicembre 1883, alle ora undici antinoridiane, intervengono:

Il Conte Avogadro, Direlloro Vella Classe, il quale Proviode. Il Cav. Virmonda Engenio, Argelario Agginisto.

Car. Cantii_ Car. Botto_ Car. Dismonda Angolo_ Cara liere Menabrea_ Car. Caralli_ Car. Berruti- Caraliere Demichelif_ Car. Provana Di Collegno _ Drofes. Richeling.

Il Pegretario i Viggiunto legge l'Atto verbale Dell'adunar za che si tenne il giorno 4 l'orrente Diennbre, il quale viene Dallo Classe approvato; presenta quindi aleuni opuveoli inviali in Dono all'Accademia Dai rispettivi i Autori Dopo l'altima tornata i

e Da comunicazione Del carteggio.

La stesso Segretario Begginuto presenta inoltre due distinte ellemorie manoscritte del Sig. Ingegnere lelestino Rossi, intitotate l'una Principes generaux de la combustion du charbon de bois dans les foyers de l'industric du ser, suivis des principes generaux de la carbonisation de bois, l'altra De la production de la fonte acièrense et de la fusion de la fonte dans les fours à roverbère pour la fabrication de la fonchis à fon; leggendo ad un tempo le lettere che accompagnano queste due Momorie, e colle quali l'Autore, mentre prega l'Accademia a voler examinare colosti moi serilli, La presiene che ove all'inserzione di essi nei volumi Accademici estasse la severchia loro estensione, Cisti li farebbe stampare a sue spece, quando fossero favororolmente gindicate dall'Accademia.

All'evance Di queste Monioris Del Vig. Ingegnere No si il Prestidente Deputa la itessa finata, che già cobe l'incarico di esaminare quella appartenente al medesimo Butore, ed intilo la ta? De la refonte Du fer erudans les fours à renervère pour la fabrication Det houchef à feu, Giunta composta Dei Aignosi Decademiei Cavi Cavallo, dobrero e Provana Di collegno.

OIl Conto Avagadra manda a pronder nuove a nome Dell'intiera Classe, Del Presidente Barone Plana, e Del elegrio. Car. Carona, è quali in risporta mandano a ringraziara la Pafe per l'interesse che preside alla lors salute, a fanno segure quegli essere trattenute in casa. Da leggerissimo incommodo, questo la sufferta grave malattia toccare ormini felicomente il termino.

Al lav. Canti, condeputato col lav. Morif, riferisa interno al nurito Di una Domanda sporta al Mijoverno Dal Cig. Augusto Vocohi, all'oggotto Di ottenere un privelegio per un particolare suo metodo Di fabbricare carta e cartone colla fibra ocquile ricavala Dagli steli e Dalla corticcia Dello piento.

Le piente o parti Di ope, Di eni il Postulante uni al ricordo alcuni campioni Di fibra, sono l'Agava Americana, la Borba, la foglie Di Meliga, la corteccia Del Belso comune, il Phormium tenare, la Broufranctia, e la Musa Paradisinea, il procedimento chimico poi, col quale esso isola la cellulosa vegetale, è intersamente fondate sulla virlà scivaliente Dogli alcali e Degli acidi, e sulla proprietà scolorante Dol cloro.

vennero ad altri accordati privilegii per l'uso della Corba, per quello dell'Agave, e per quello delle foglie di Meliga; che la cortección del Gelso già trovasi da alcuni mostri fab = bricanti adoperata pell'uso in questione; che il Chormium-tenax e la Broufsanctia non bostano ad alimentare una cartiera; e che strano sarebbe il ricorrere alla Musa Para :

Disinea, che speciali e Dispensiose cure esige solo per mante =

O'Vispetto poi al procedimento chimico, essa finale chimici; esserva già efsere noto non solamente agli industriali chimici; ma persino agli empirici; quindi conchinde, e la Classe approva con tutti i voti, non potersi questa Tomanda!
Del Vig. Augusto Vecchi favorevolmente accogliere.

Il lav. Cavalli, condeputato est lav. Botto, riferisce su una Domanda di priviligio Del Vig. Accini è Compit, Di Geneva, per l'importazione di una mecchina a forza contriduga per il profesiogamento della lingeria: Notano i Commissarii; che tanto i Disegni quanto to la descrizione di cotesta merochina presentati

to be descrizione di entesta muschina presentati Dal Ricorrente non sono abbostanza chiari e parlicolareggiati, perchi si profsa conoscere se essacmacchina diversifichi ofsenzialmente da quelle già conosciute nel nostro juncie, e fondata sullo stefso principio, e se costituisca una varietà con modificas zioni plansibili, e la eni introduzione in questi To DO Vati esiga l'impiego di una cospicua somma

Mali condizioni, che pur potrebbero Dar titolo ad una privativa, non emergendo Dai Documenti prodotti dal Nig. Vicini e Compet, ofi Commissarii conchinitory aderire alla ma Domanda.

La stefso Cow. Cavalli legge quindi a nome del condenue =tato e relatore Can. Mosea, il rapporto intorno ad una Domanda Di privilegio Del Vig. Ingegnere: Ciro ettanislas Fery, Di Parigi, per un nuovo sistema Di forni Destina = le a riscaldar l'acqua per le macchine à vapore, non

che per uso calinario od altro.

Delle move forme Di forni proposte Pal Ricorrente trovansi Descritte e figherate mell'opera Di Stelet Craite de la chaleur, sieche al progio della novità manea per molta parte; che l'utilità è bensi acconnata, ma non në Definita, në Dimostrata; che questi forni sono più particolarmente addatti all'uso dei com bresto: - bili fossili; uso che presso di noi è tuttavia apri ristrotto. Ser queste e consimili ragioni la Giunta con -chinde, e la Classe approva con tutte i voli, non essere il cafo di accordare al lig. Fery l'implorata privativas

Il Car. Monabrow, condeputato col Car. Mosea; " ferisce su una Domanda di privilegio del Vig. Barone

le rotaje Delle ferrovie.

le rotaje Delle ferrovie.

Giusta questo nuovo sistema le rotaje si fanno
proggiare immediatamente sulle traversine, e vi si
tingono invastrate e fisse médiante puntesti o cunei
Di legno.

La Commissione sonza Disconoscere le commens

De Visionizioni Di cotesto sistema proposto dal Signor Du Veil, s'astiene però dal portar giudizio sui vantaggi al medesimo attribuiti dall'. Putore, ofservando che la sola esperienza potrebbe fornir i lumi massarii per un simile giudizio; Ma considerando che nelle intraprese Delle Ferrovie potrebbe forse tornar utile di adollare il sistema in questione, essa l'osmnissione conchinde proponondo a favore del Vig. Barone da Peil la concessione del chiesto privilegio per anni nove, salvi però i diritte dei terzi pel caso che si venisse a conoscere cotesto sistema non essere nuovo.

Pali conclusioni vengono Dalla ilafse approvente con tutte

i voti.

Il Prof. Nichelmy, condeputato col lan localli, fa relazione su una domanda di privilegio inaltrata al At Governo dalla Ditta commerciale galinetti e compet, a nome oziondio del Sig. Gerolamo Asti, per un apparecchio ideato da questo ultimo, e destinato alla trattura e loreitura della seta.

Ser far meglio conoscere cotesto apparechio, la Giunta premette un conno interno alle operazioni, che eso debbe esequire, e quindi stabilisce un parallelo tra il modo con cui queste operazioni si fanno dai nostri setajuoli, e quello proprosto Dalla Ditta Directronte. Operon quindi che quest'apparec chio non e sendo alla a dare l'orsojo, non risparmia che per metà le spese di costrazione e di manutenzione dei filatoj; sembrarte impossibile l'allegato Dal Vig. Asti, che cioè una sola maestra popoa ad un tempo accudire alla trattura D alle altre successive sperazioni ; la Descrizione Di tutti i movimenti secondarii Da un solo primario, siccome ha ap punto luogo in questo meccanismo, esigere una costanza di rappiorto noi ritini dei movimenti medesimi, e questa costanza sombrarle dover riescire più soventementa dan = = nosa che vantaggiosa. It queste e ad alte critiche em-- siderazioni la Giunta fa succedere parole d'encomio per aleune parti dell'apparecchio, non che per un saggio Di seta traita col medesimo, e stimata sufficientemente common--Devole . Quindi acannando al triplice scope cui mira

la Domanda Di privilegio Della Ditta Galinetti e Compi essa giunta conchinde, e la Chasse approva con tutti i voti, poterni savorevolmente accogliere la sola prima parte di tale Domanda, quella cire in cui chiedesi la privativa per la sabbricazione, venvita ed uso del territojo in discorso, trento nel suo complesso de quanto nelle sue parte, inscrienti si alla trattura che all'incannatura s abbinamento e torcitura della seta, riducando però la Du=

rata - Del privilegio ad un solo Decennia.

Ollar, Cavalle, condequitato col lar. Frovana de Collegno, riferisce su una Tornanda Di privilegio Veilignosi Giveppe Moltoni o . Vugelo Dosi, Fornai a Milano, per un more forno Destinato alla cottura Del parce , el idento dal Corricorrente Molteni . La scopo propostosi Val lig. Molteni calore attraverso le parete Del forno ste so; por raggingnesse tale scope, fatto il forno a Dopipia parete, ne riempie l'in Tel calore. Cha osservano i Commissarii non essere moun l'idea dell'interjusizione del carbone; non exfere immune Da ogno pericolo la sua adozione; poiche il carbone potrebe : besi accordore, se le paroti del forno per usa causa qualino -que si screpolassero; finalmente nel costo particolare del orno ideato dal Dig. Wolleni potersi attenere lo stefso effetto anche costrucido il forno di soli mattone, con che solamente si ammenti Di alenn poco la grossega Dei muth + da 1,12 mi il Molteni la limita, si posti a 1,30. del tali ragioni essi Commissarii conchindono nega tivomente, conclusioni che vengono Dalla Classe approvate con tutti

Da ultimo il Prof. Michelmy condegnità to col lor. Carena riferisce su una domanda Di ricomponsa fat eta al Mo. Governo Da certo Pictro Giacomo Lora per una macchina che aperisce da Lui inventata e destinare eta a sollevar acqua.

Lotesta marchina, sicome riconobbe la giunta

non è altro che una ruota d'armilia mojar Da una caduta d'acqua, el impigata a fair agir trombe, le quali hamo a sollecure parte dell'acqua enduta presso a poce ass'atty = ja del recipiente, Da cui essa acqua è discesa comergendo chiaramentes da siffatta disposizione; che non o'ha nel meccanismo se esto dal chiq cora ne utilità ne novila, essa siinta non coppoggia la sua Domanda di ricompena per quest'invenzione, e une hinde oriendio negativamente; conchinsione che la classe approva pure con tatti è noti: a dunanza si scioglie poco prima del tocco pome e esidiana.

Solloscrilli - (Flana Giovanni, Presidente, G. Fismonda, Segio Agoft

all'adunanza Della Classe Fisico-Malematica ; territà il giorno 8 Ginnajo 1814, alle-ore un Dici an

timeridiane, sono presenti:

Il Barone Flana, Eresidente.

Il Conte Della Marmora, V. Eresidente.

Il Conte Brogadro, Direttore della classe.

Il Car. Sismonda Eugenio, Segrio. Aggiunto.

lav. Moris_lav. Cantil _ lav. Vismonda Angelo_lav. Sobiero_ Cav. Cavalli _ lav. Berruti _ Cav. Demichelis_ Prof. Richelmy.

Je Signetario Eggiunto legge l'Atto verbale Dell'adunante ja tenutari il giorno 18 Dicembre p. p., che la classe an e prom, e presenta insieme ai libri inviati in Vene all'He cademia Dopo l'ultima tornala, Que Momorie manoscritte, l'una Del Vig. Francesco l'anigri, intitolata Descrizione Di una nuova specie Del genere Moerhingia, l'altra Del Prof. Giuseppe Clementi, col tilolo: Certulum orientale seu plantarum in Olympo bithynico, in agro byrantino et Hollenico, nonnutti = esque aliif orientif regionibul anno 1849-50 collectarum reconsio. L'eteste momorie vennoro dai rispettivi Autori inviate all' e becademia nell' intendimento che questa le face ia

Tampare ne suoi Volumi ; pereio il Presidente, a norma Degli Statuti ; nomina anzi tutto una Giunta perchi le-

isamini e quindi ne riferisca alla classe.

Lope do il lav. Demichelif, condeputato col Commons Poiberi e cal Cav. Berrati, fa relazione interno al merito de una domanda sporta al Se Governo dal Vig. Dottore Willist, figlio, all'oggetto di ottenere un Trivilegio pel introdurre in questi No A. State l'uso di bagni con aria compressa_

Preme pa la Descrizione Dell'exprarece hie, col quale il Micorrente intende somministrare simili borgni ad aria comprepa, el esporte le norme Pal midesimo indicate pella buona ricocita Dell'operagione, la Juns ta entra in considerazioni Fisiologiche e terapereliche

interno agli effetti Di questi bagni. Itando alle ofservazioni riferite Dal Sig. Milliet, l'arione Della pre ssione artificiale dell'aria sull'uome sano, anche spinta al grado Da pareggiare quella di molte atmosfère, non si potre the temere nociva s în grașia della grande rapidită con oui mi nostri organi componesi l'equilibrio di pre sioni:

In quanto all'essicacia terrepeutica dell'aria compresa nelle malattie polinonali, la giunta non può
emettere un giulizio sondato su fatti, perchè il Micorrente non ne produce alcuno; osserva però, che nun crede poter riescire Dannofa l'azione della profsione artificiale dell'aria atmosferica, sempre che sia modera

Tal resto essa giunta considerando la spesa cospicua a l'incerto utile, cui il Doltore Milliet va incontro introducendo in questi do 62. Vlate simile metodo cura" - tivo, inventato non già da esso Vig. Williet, ma Dal Olig. Cabarie, et aminettendo la possibilità che popode tomar proficero nelle malattie Di petto, col Viminuice ta celetità nei movimenti della respirazione ; senza das zno dell'ematofi, conchin de e propione che si accordi C

al predetto Vig. D. Williet un privilegio Vingiortozione nei Av D. Stati Del suo sistema balmario per anni otto. Bali conclusioni vongono Dalla Classe approvate con tutti i voli:

Il lan lanti, l'ondeputato col lan Sobiero, fa relazione interno ad una domanda del Monggiore Sig. l'eleste Monotti; per un privilegio di preparazione e smercio in questi.

An Mate di una polvere da lui inventata, e capace di rendere imperimentile all'acqua i tessuli di lana; di seta, di cotone ecc.

Alserva la Commissione che colesta polore, deno = = minala dall'Etitore id rofugina, munto da ai tessiti, che ne sono convenientemente imbevuli, la facoltà di respira egere l'acqua, non ne altera punto le fisiche loro proprette relative alla morbidezza ed al colore, e quel che è più, non toglie loro la permeabilità ai fluidi avriformi, cosieche non v'ha a terrere che gli abili formati con tessuti resi idrofugi colla polvere in questione, possano inco = e gliando le frazioni della cuto, riuseir nocivi alla salate.

Appoggiotla a queste ragioni, non che al favorevole giudirio giù dato sull'efficacio di questa polvere dal Jonviglio superiore mulitare di Manila, ed ai sisultamenti degli sperimenti in proposito stati falli presso l'Apienda generale delle Od. Jabelle, essa Commissione conchinde, e la Classe approva con tulli i voti, che si proponga al Die Governo di concedere al Micorrente digo Magniore.

Hoenolli la concessione dell'implorata privaliva per anni dodici.

Da ultimo il brof. Hichelmy, condeputato col brof. Angelo Vismonda, riferisce sul merito di una domanda pure di privilegio, inoltrata al R. Governo dal Mena-nico Vig. Gio Ballista Piatti, per un nuovo sistema di macchine Destinate alla lavatura dei minerali, e particolarmente dei minerali ausiferi.

Audemica, è fondato sul principio, che la resistenza

sofferta da un corpo che cada, cresce comparativamente coll'aumentare della densità del mejro per rispetto a quella del corpo medesimo, ofia reciprocamente al diminuore della densità del corpo, simanendo costante quello del mejro e col quadrato della vertecità. O ra essendo naturalmente diverso il peso specifico delle porticelle componente de polveri minerali, perche altre metalliche altre somplicomente terrose, facendo cader queste parlicelle da una stessa alterra e contemporareamente, devono nel cammino che hanno a fare, separarsi, e fornire così modo di sceverare il minerale utile, che si ricerca, dai materiali estranei, che l'accompare anano.

Esposto il principio teorico, la finenta Da una succintà Discrizione Dell'appearere hio meccanico, e fa notare che esso essenzialmente consiste in un vaso pieno D'acque Dell'altegra Di poco più Vi cinque - metri , Dalla parte superiore del quale si sa cadere il macinato; verso l'estremità inferiore Del vaso v'ha un piano oblique, Dello Dal Vig. fiatti Dwodore, Destinato a Dirigore in una cassetta laberate le parti =

= colle più perante, e cadute le prime.

Venza oppugnare il principio, su cui è foildato quest'apparecchio, la giunta con varii ragionamente fa rilevare i Divern' ostacoli che si debbono opporre al per fetto suveramento delle poliviri minerali trattate al modo proposto dal Vig. biatte; tuttavia non ravvisando in questo trovato contradizione ai principii della suinga; essa giunta sonza portar giudizio sulla con e venienza della sua applicazione, ma solo per riconoscere nell'autore il diretto di proprietà dell'in e evenzione; conchiede proponendo in favore del Mie corrente la concessione del chiesto primiligio per anni otto.

Anche queste conclusioni sono Dalla classe approvate con tutti i vole, meno una

CR?

Il Presidente scioglie l'adananja, et à majzora pour Solloserilli (Ellana Giovanni, Erisidente. Elismonda, Segrio Aggiun All'adunanza Della classe Fisico-Matematica, tenuta il giorno 22 Gennajo 1854, alle ore undice antimeridiane, sono presenti; ABarone Plana, Siesidente. Il Conte Della Marmora, V- dresidente. Il Conte devogadro, Direttore della chapse. Il Can Carerta , Segretario. (av. lanti - lav. Botto - lav. Vismonda Dugelo - lav. Monabrea - Comme Giulio - Car Berruti - Cavaliere Grovana Di Collegno- Srof. Micheliny. Ol Vogretario Aggiunto logge l'Atto verbale Del -Vadunanza tenutasi il giorno & corrente formajo, che è Dalla cha se approvalo, è presenta, insume ai libri Inviate in Dono all'Accademia Dono l'allima tornata, il Busto in Gefor Di Vincenzo gioberti, lavoro e Dono Dell'esimio Scultore Vig. Angelo Bruneri, e quello in marino 21 Auton-Maria Vapulli- Eandi, lavoro jure Dell'abile scalpello Del Vig. Angelo Brunori, a logato all'obeca s Possia con ispeciale Disposizione testamentaria Dal benemerito lav. Giuseppe Avona. Nel fare la presentazione Di questi Busti, am bilu insigni e per arte e per soggetto, il Vegrolario Aggino to legge le lellere, che li accompagnare, l'una del Olig. Angelo Bruneri, nella quale esto effre in Vono all'Accademia il suddelle Busto Di Vincenzo Sio : - berti, l'altra Dell' Barocato Luigi Juant, contonente trascritta la parlicola del Lestamento del fu sur Univers Car. Ginseppe Doma, Dalla quale simila il legato da queste fallo all' Bicadenia Del Busto

in marmo Di Vafralli - Candi.

Il lav. Mora legge pel condeputible e relatore lav. Mora il rapporto su uma domanda sporta al Mi Governo Dal Nig. Achille l'ortefe, Diretta ad ottonore la privatione per l'ingranaggio a cuneo, e pelle maniere, diverse Da quelle do altré proposte, de amplicare il cuno alle locomotive per underle atte à salire le pene

Fatta precedere la storia Delle vicende di questa Tomanda, interno alla quale, abbenche perveneta all'ite: - cademia fin Dal nufe Di novembre Dell'anno 1881, la commissione differi finora il suo giudizio per ace - condiscendere alle istance delle stisse Micorrente, che ni primi Documente bramava agginguere, siecome ha fatto a più riprese, i risultamente di ulteriori studi a sperienze appositamente institute dal Vig. Giovanni Minutto, cha commissione in una lunga el assai elaborata relazione tocca ora del nurito dell'invenzione Dell'ingranaggio a euro; riveridien ai Vig. trelle e Giapelli la prima idea di applicar questo sistema alle-locomolicie sulle ferrovie; espone le molte difficole : là presentate da lla pratica applicazione del mediste suo; dimostra come le modificazioni proposte : dal Nig. Winoth, quantunque abai ingegnose, non di - truggano tatte quelle difficoltà; e accenna come mene le potenti locomolive costrutte dal celebre vignor Mephenson mi Disegni dei nostri Angegnere dig Grandif, Auva, e Commeiller, siasi potuto alluaro il servizio di locomozione lungo la salita dei giori, per la quale locamozione i Oligi Cortace e Minothi proponevano appunto il sistema d'ingramaggio a uner.

Ad onta Di queste e Di altre molte ofservazioni, che troppe lango sarebbe il qui ricordare, la com = missione considerando la domanda del Vig. L'ortese solto l'aspetto generico Dell'ingranaggio a cuneo, con = chinde con dire; che quantien que la convenienza

sia per aneo giustificata, bullavia e pel Distinto pregio Degli sperimente instituti Dal Sig. Minotti con non lieve Dispendio, e perché hannovi rentmente molti comi, in eni gli ingranaggi a Venti vanno soggetti a rotture., che por-= sono Ver luvyo a gravi inconvenienti montre afrai più sicuri e li più facile escenzione sono gli ingranaggi as euneo, i quali hanno inoltre il vantaggio di soddisfar meglio alle circostanze, in cui s'abbisagnama monimente dolei, la Commissione, ripeto, conchinde con dire, vhe la Tomanda Del vig. Defille Cortere merita Di efuere favore = - wolmente accolta, e che al mederimo si accordi possio il chiesto privilegio, se non per anni quindici, almono por Dieci, con che parò il privilegio interidati esteso sola-- mente alle Disposizioni speciali move proposte Da La Classe approva con tutte i vote queste conclusioni. Del parere

Il lan Vismonda Augelo condequitato col lan lantic référènce su una Domaind or di privilegio dell'Augognère dig chabert per la carbonizzazione dol legno, della torba, delle lignité cec- con un particolare apparece his Di-: stillatorio per anco seonosciu to in quell' (PA). Hati.

Lasciator in talla la questione se l'appravechio proposto dal Ricorrente presenté veramente talté i vau laggi annunziaté nelles donnanda di privelim, la lomnessière fa osservere che l'arte di Els tellares il legno è da lunga perça conosciuta ed escretterta in l'emente, e che un privilegio per carbonissare la lignite gioi è stato accordato al dig. Cuillet; in tale stato di cove non poterei concedere al dig. Chabert una privilima in genere per carbonissare, merci la distil-lazione, qualivoglia specie di conbustibile; mella estare però a che si accordi al medesimo un privilegio pel pro-posto apparecebio, lasciardo continuare nella ma indu-tria chionque prese gioù a coltivarla con messi.

Diversi Da questo Del Signor Chabert.

La classe approve con tielle i vote cotesto parere.

Della giunta

Il Prof. Michelmy, condeputato col las lantid pridetto, fa relazione su una dominada, pura di privilegio, del Vig. Cirico Long, di Marsiglia, per alcuna ulili modificazioni da Lui arrecate alle macchine inservienti nel cotrarione dell'olio dalle materio chaginose. Cotoste modificazioni abbracciano e l'apparecchio di tritu-

ramento e quello Di compressione.

Riguardo al primo il Vig. Long propone di sortituire macine muste di ferro fuso a quelle di pietra, e di collocare le du macine accoppiate a distanza inequale dall'albero, facendo scanalata la superficie convessa del la macina più centrale, e scancelardo egiardio la rona circolare, su cui questa rotola. Riguardo all'ope parecchio di compressione o strettojo, la modificazione ideata dal Vig. Long. consiste nell'aver fatto porlare il carciale inferiore da una stantufo, che introducesi dentro di un cilindro, la cui parte inferiore è piene d'acqua, e mediante un picciol condotto orizzontale o curvo va a comunicare con un tubo verticale chiuso da un secondo stantuffo, su cui gravita un determis nato contrapeso.

Sostulante colle soura esposte modificazioni, e mostrasi d'auriso che tale scopo, consistente principalmente nel procurare maggior leggerezza ai torchi, agovolare la triturazione, e rendere più compiuta l'espressione del el'olio, sia stato almeno in gran parte raggiunto dal Dig. Long. merci le modificazioni da Lui ideate, quin di conchinde proponendo in favore del modesimo la concessione del chiesto privilegio per un decennio conclusioni che vangono dalla classe approvete con tatti i voti.

Thinasmente it Presidente Barone Stana leggy

un suo lavoro intitolato: Mémoire sur la formation De l'équation Du quatrième Degré et celle du siscième Degré, Odesquelles Dépend la solution littérale. De l'équation générale Du cinquième Degré, suivant les mothode proposée par Lagrange en 1711.

Questo tavoro è dalla classe approvale con tulli i evili per la slampa mi Volumi strendomici.

L'adunança si scientie verso il torce pornerediene.

Solloscitti l'Alana Giovanni, Presidente.

Solloscitti l'Olismonda, Segio (193).

All'adimanza della classe Finica-Matematica territà il gierno 12 Februajo 1834, alle ore undici antimeridiane, sono presenti: Il Barone Plana, Presidente. Il Conte Della Marmora, V. Presidente. Il Conte Ivogadeo, Direttore della Classe.

lav. Moris_ Cav. Cantil _ Cav. Sismonda Angelo-Cavaliere
Mornabrea - Cav. Cobrero - Cav. Cavalli - Cav. Demiche :
- lis - Prof. Richelmy-16" Pareto.

Giuseppe Bruschetti , Vocio corrisporidente Dell'Accademia.

Il Organtario Aggiunto logge l'Allo verbale Dell'a -Dunanza tenutasi il giorno 22 Bennajo p.p., che la Clafe approva, presenta varii libri ed opuscoli inviali in Dono all'Accadernia In Corpi scientifici, Da Batori e Da Editori Dopo l'ultima tornala, e Dà comunica pione del carteggio.

Dopo ciò il lav. Menabrea, condeputato col lav. Moseg, fa relazione intorno al merito Di una Dornanda sporta al Mi Governo Dai Chig. Ingegneri Grandif. Ibneva e Comeiller all'oggetto Di ollenore un privilogio per un nuovo sistema Di locomotive a va pore alle a

salire e scendere i piani inclinati Delle fertovie. totaste lo comolive sono quelle modesime allualmente adoperate sul piano inclisento dei giori tra Dujalla e S'ontodecimo; la Commissione le Deserte = va , riproducendo in parte la descrizione stepa presentatane Pai Poienrenti; Accenna quindi che esse già hanno la sanzione Della sperienza, poi = che agisemo con convogli di 60 circa tonnellate ed una volocità media Di 30 Hilometri all'ora sopra un piano Della lunghozza Di so Kilometri cirta) e la cui inclinazione media è del so per 1000, an - ji in Olleuni tratti persino di 31 per 1000. Cha come -missione encomia altamente Colesta muora foggia Di locomotive, e conchiede propronesido in favore Dei Micorrente ed Autori Dig. frandit, Roura e Vomeiller la concessione del chiesto privilegio per anni quindici, conchimione che vene dalla chape approvata con talle i voli-

La stesso lac. Menabrea, condemitato col Car. Cavalli, riferisce poseia su una Domanda Vi privilegio Del Vig. Antonio Bianchi , V. Direttore Delle sussistence militari in Porino, jul un forna a co = strugione fifsa e mobile destinato alla cottura del

Viffallo formo siecome osserva la giunta, appear Tiene a quelle dette aerotermi, con Disposizione nero sue proprie ed assai pregevoli, massime sotto l'a

I vantaggi allegale dal Sicorrente in favore Di questo suo forne sarebbero : 1º l'ottura continua, per eni potondofi far suecedere una fornata all'altra sonza-interruzione per riscaldar il forsco, si put comparativamento ai forni ordinarie, esequire in un giorno un afrai maggior numero Di fornate, cioè venti per il pane Di munizione, a trenta pel pane ordinario. 2º Aisparmio della mota del combustibiles lignite ecc. L'i lottura egnole e perfetta del pane; sisparmio d'un terzo di mano d'opera. Uprienze apposibamente fatte alla municione del pane in Corino d'ordine del RE Governo, al quale è da notare che il Vig. Bianchi riserverebbe l'uso del forno in que estione pel servizio delle sussistenze militari, hanno in gran parte comprovali gli enunciali vantaggi. Direiò la Commissione conchinde per la concessione al Vig. Bianchi di una privativa d'anni 13 non per il sistema dei forni aerotermi in generale, ma solo per le Disposizioni speciali da Lui ideate e a e dell'Amministrazione militare.

La Classe approver con tulli i voti le soura

riferite conclusioni. Del parere.

Il Cav. Menabrea, predetto, condeputato col lav. Botto, fa ancora relazione su una domanda di primilegio del Vig. Francesco Amezaga per un apparecebio

Destinato ad utilizzare la forza Di gravità.

Con poche parole totte Dal Memoriale stops pre=
=sentato Dal Vig. Ameraga; la Commissione Dimestra
che cotesto invenzione poggia sull'idea Del moto
perpetuo; quindi conchinde negativamente, conchincio=ni che la Classe approva all'unanimità.

Il iav. Moris, condeputato col Prof. Vismonda Eugenic, riferisce su una Memoria manoscritta — impiota all'Accademia per essera stamporta nei suoi volumi dell'Autore Vig. Dotte Adolfo Carojo = ni-Corrette, di Firenze, sotto il titolo: Vaggio di studi interno al guscio dei suni.

Dimostrala, con una succinta analisi, l'in = portanza di questo scritto, rien-di esservazioni nuove e capaci di spandere novella luce sorra la genesi e la struttura dell'ovolo e dogli invogli del

some, i Commissarie il gindicano degno di comparine stampato nei volumi D'ecademici, el a tal fine conchindono proponendone la lettura alla classe. proposizione che questa approva con tutti i voti. La steria gienta, e Relatore pure il Cavaliore Moris, fa rapporto su altra Memoria manascrita ta, Vall' Autore Prof. Grusoppe Clemente, inviata esiasidio per la stampa nei Volumi Di quest'ob cea-- Demia, ed intitolata: Mertulum orientale veu plantarum in Olympo bithynico etc. collectarum recensio.

Cotesto lavoro del Vig. Clementi abbraccia cin-= que cento cinquanta specia, tra cui quindici nuover ordinate giusta il metodo meturale; esso illustra re= gioni non por anco bastantemente esplorate du naturalisti, è ne arrichisce la Flora; Consequente = mente i commissarii lo giudicano Dogno Di venis letto alla classe ville sia prescia stampato nei Volume Dell' Decadencia; la Classe approva con tutti i

Plegrotario Aggiunto legge a norna Di una Giunta compresta Pel Conte Avogadro, Relatore, e lav. Carena; condejulato, il rapporto su una Demando Di privilegio del Olig. Maggiore lesare Pongio, per un apparecchio denominato: Do-Be-Ave, Destinato de trasmottere alle cafe per mezzo di tubi aria riscalo = Data nell'inverno, e aria fresca nella state.

Esso essenzialmente consiste siccome osserono la Giunta, in un forno, che si riscalda con combu estibili Di qualunque genere, attraversato da tubi que quali passa l'aria Da riscaldarsi, spinta Da mantici posti in moto Dal vapor Dell'acqua portata all'ebullizione in una caldaja dal calore Dello stesso forno, o mossi anche dalla forza de animali, o d'una caduta d'acqua; nella state, l'asciato spento il forno, l'aria si rinfreschere ble passando attraverso un recipiente pienoli ghiaccio.)

Straordinarii vantaggi il Vig. Ponzio si promette Da questo suo sistema, per attuar il quale proporrebbe una Società per azioni, col capitale di a milioni di lire; Diveso in azioni di L. 100 cadana.

"I Commissarii non impugnano i principi teorici, su cui è fondato il sistema in Discorso, mon fanno con = siderare che esso non pueò escere aggetto Di una privativa, perchè vi si adoprano mezzi moccanici a tutti noti; essi muoreno snalte Dubbjiqui vantaggi primasticali Das Ricorrente, e per lo sperdinanto Di calo ere, che dec amenire nel lungo tragitto Dell'aria calda pei tubi, e per le grandi spese Di primo stabilimento, e pel mantenimento Dell'appeare colio in azione.

Per tali considerazioni, ed in mancanza di falli esperimenti, da eni si potea, ortmeno approfsimultivamente giudicare della probabilità, che l'approrecchio proposto dal digi Maggiore Ponzio sia capace di utili risultamenti, i commissarii con = e chindono, e la chasse approva con talli i voti non potersi questa domanda favorevolmente accoglice,

Il Prof. Michelmy, condequetato col Car. Canti, riferisce ou una Domanda di privilegio del Signor-Chandio Auger, di Marsiglia, per l'introdue = zione in questi IMP. Stati di certi apparere hi motallici da Lui donominati Veour line, da nos to = tuirsi alle quibbie di crino o di lana, in eni col = locasi il macinato nell'estrazione dell'olio dalle sostanzo oleaginose.

La pora chiereza Dei Disegni; e la soverchia concisione del momeriale presentato dal Ricorrenze te non permettono alla Commissione Di farsi una gineta idea; e di apprezzare l'atilità del = l'invenzione del dig. Duger; perciò essa li = milari a proporre per ora il rinvio di questa pratica al dig. Ministro Delle Finanze, affin = chè questi invito l'Autore, a fornira quoglio

Academine in grado di poter giudicake con co guizione di enuna.

La chasse approva con tutti i voti colesta

Determinatione. Il Rof. Richelmy, predetto, condeputato col Cav. Botto, fa inoltre relazione su una Domanda eciandie Di privilegio, del Sig. Antonio Congon, DL Vizza, per una macchina da Lui ideata, e-Denominata Motore solare atmosferico, diretta a far ascendere, senza l'impiego Di combustibile, l'acqua per valersi poi della sua caduta come força motrice.

Con un facile ragionamento i Commissarii Di = mostrano che questa macchina Del Vig Fouçon è pintosto un trastullo che un apparocchio coman Di essere utilmente applicato all'industria; eppercio conchigiono, e la classe approva con tutte i voli, non essere il caso di concedere alcun privi-

Da ultimo il iav. l'avalle, condeputato col Prof. Richelmy fa verbale relazione su una Domanda Di privilegio di certo Luigi Rofi per una macchina di locomozione atta a mol-= tiplicare, siccome esprimesi il postulante, la celerità dei carre ordinarii. Questa macchina è una specie di carro messo in moto, mediante consciutifsimi ordigni, Dalla persona stofsas, che vi è Dentro afsiso, e che preferisce il ripo = so delle gambe a quello delle braccia e del petis Ato. Due soli nomini, secondoche afserisce il Nignot Mossi, possono con questo carro percorrere su qualunque strada carrogabile, si piana che inclinata, sei od otto miglia all'ora, col carico di 100 miriagrammi : In vista. del modello de questo carro, che non presenta il

menomo pregio di novità, ed in considerazione della graficiana maniera, con cui l'Autore ne ha esage. rato gli effette, la commissione conchinde, e la Classe approva, the la Domanda Pelolig. Trofsi non merita di efsere presa in alcuna considerazione. L'adunança si scioglie, ed'è un'ora pomeridiana. Sottoscritti (Plana Giovanni, Presidente. De Lismonda, Seguio Aggi.

Ill adunanja Della Clase Fisico-Matematica tenuta il giorno 5. Marzo 1854, alle vee undici antimeridiane, sinco presenti: Il Barone Plana, Presidente.

Il Conte Della Marmora , Desidente. Il Conte Frogadro, Diestore della Classe. Il Cav. Sismonda Engenio, Jegio agg.

lav. Moris - Cav. Canti - Cav. Botto - Cav. Sismonda Angelo_ Comm. Giulio_ Cav. Sobrerd_ Cav. Cavalli-Cav. Govana Di Collegno- Brof. Richeliny - Cav.

Defilippi - 10. Pareto.

2 L Cogretario Aggiunto legge l'Atto verba:

= le Dell'adunanza del giorno 12 etebbrajo p.p., etc

la Classe approva, e presenta la tanola Delle
osservazioni meteorologiche state fatte alla Operola Dell'Accademia nel suldetto mese di Febbrajo, non the varie quire ed quiscoli inviati in Dono all'Accademia . Dai rispettivi Autori e da corpi scientifici Dopo l'ultima tornata.

Presenta inoltre una Alemoria manoscritta inviata per la stangea nei Volumi Becalini: -ci, Memoria intitolata Flora Dei terreni lergia : - sii Di Borale nel Vicentino, e Di cui sono dutori i trof. Noberto De Visiani, Di Sadova e estrama

Masalongo, Di Verona.

Al lav. Clobrero, Deputato col lav. Cantu 3

riferisce su una Domanda. Di privilegio sporta : al Mª Governo dal nogoziante Vig. Dubose, a nome di tarlo Knoderer, Conciatore a Viras borgo, per una nuova

maniera Di conciar le pelli.

Il Knoderer, deputate le pelle, e toltone il pelo a la carne ed il tessuto collulate, ne ramieina i margini, li unisce e fa Della pelle un sacco, in eni introduce una conveniente quantità di tintura concient te, cui aggiugne una proporzionata Dose Di galla, o scorga Di querrice od'altra materia constante; ciò fat to chinde con cuertura l'apertura Del sacco, e l'introduce in un tino pieno 2'acqua semplice, e che è capace di muoversi in giro attorno al suo afse, facendo Da 18 a 20 giri per minuto. Giusta il ragionamento del postulante; le pelli così immerse-trovandosi a contallo di due liquidi di diversa den - silà, fanno funzione conce di dia frammi, attraverso i quali succese un movimento di exofmori, morce cui e se pelli vongono compenetrate dall'acido tannico e rapidamente conciale. Egli asserisce poter con tale procedimente conciere in 360 18 ore mella stagione cal = Da; ed in 3 o 4 giorni nell'inverno quelle pelli, le quali coi motodi ordinarii esigono molti mesi d'im= morsione nelle fosse.

La Giunta, provic al cune ofservazioni sul modo teorico di spiogare, per esesmosi, il fatto del conciarsi delle pelli, profesato dal Roicorrente, di = chiara che il procedimento non è in opposizione ne colle loggi fisiche, ne con quanto insegna la pratica già da altri seguita; quindi, prosa in con = siderazione la rapidità grandissima, con cui conciansi le pelli trattate col metodo del Signor - Knoderer, conchiende proponendo in favore del ne - Desimo la concepsione di una prination per acui dicei, conchieniene che è dalla chasse approvata con tutti i voti.

-000000

Il Conte Della Marmora, Deputato col Canalitie Provana Di Collegno, for rolazione su una Tomanda. di privilegio dei Mig. Avvocati Agostino Palmieri e Gio Ballista Paganinis, Di Genova, per una nuova-foggia Di Proseafo Da loro ideata.

Vel pergete la storia di guesta pratica, stesa sui documenti prodotti dai dicorrente, la giunta francese la Refse, e riprodotto dal periodico geno : vese intitolato la Ferrovia; d'un' invenzione analos ga a questa, e proposta Dal Vig. Flanavergne sotto il nome Di Toro-locomotiva; accenna inollre ad un parere pinttosto favorevole già emosso su quest invenzione Dei Vig. falmieri e Paganes -ni da una Commissione di Ufficiali e di Professori Della 18: Marina, i quali ne avevano ricevulo l'incarico Val Ministero Vi Marina. Quindi approggiandosi sull'insufficienza dei provotti Do: cumenti per poter giudicare, con conoscenza di causa, del merito di quest'invenzione, c'ha Giunta decademica conchiude proponendo il rinvio del la pratica al POS Governo, con preghiera di invitare i Micorrenti a presentare del loro pirosca: fo una più particolareggiata Descrizione, coi : rodata di disegni e di calcoli, affinche sen possa appreggare l'importanja. O siccome egli è probabile che il Planavergne abbia carpito quest'invenzione ai dig Palmieri e Taganini allorche queste richie sero di privilegio il Governo francese, i Commise sarii soggiungono che per tutelare i Diritti , che Essi potrebbero avere su quest'invenzione, si faccia fin D'osa e senza trallo Di consequenza osservare al Ministera Delle St. Finanze la convenienza "i non concedere al Vig Flanaver. que un privilegio d'importazione, ou fosse per farne Dimanda. 200

Queste conclusioni Del parere sono Dalla-

Chape approvede con tutti i vote.

legge il parere su una Tomanda Di privilegio del Vig. Gio. Andrea Govo, Di chiavari, per l'in stroduzione nei dello Stati Di un'apparecchio in serviente all' estrazione dei principi coloranti

Dai sogni adoperati nella tintoria.

Colesto meccanismo è quello ideato eal Vignor Aime Bourra, e che figuro all'esposizione in a Dustriale Di Landra nel 1811; La Giunta ofserva che eso non Differisce, quanto al principio, Daquelli impiegati nelle grandi lintorie Francesi e Inglesi, cicè Dagli estrattori a vapore; ma siceome questi non sono per anco ben conoscinati e che è a Desiderare che Essi abbandonino il metodo Di preparare i bagni tintoriali in cal Paje comuni, ed in contatto Dell'aria atmossi rica, col qual metodo l'estrazione riesco meno perfetta, e più Dispendiosa per la maggior consumazione Di combustibile, essa fiunta con echiude per la concessione al Vig. Crovo del chie sono Dalla classe approvate con tutti i voti.

La stefsa lan Sobrero, Deputato col Conte Progadro, riferisco poscia su una Domanda di
privilegio del Prof. Sig. Francosco Velmi, per per
- fezionamente da Lui introdocto nella fabbricazione
del gar illuminante.

Consistono simili perfezionamenti nel Distilelare nei medesimi cilindri od anche in cielindri Distinti il Litantrace inglese o Francese
insieme a Legno, o Corba o lignite cec, ed a fate
in modo, che i prodotti Della Distillazione si
del Litantrace che Delle altre sostanze si mescolino

insieme prima di giugnere ai depuratori; così operando si ha il vantaggio che le materie legnose non forniscono procolli solforanti, e quindi guesti prodolli saranno limitali a guelli foreniti dal Litantrace; inoltre che l'acido acclico
che sviluppusi dalle materie legnove, condotto
ingli apparerechi condensatori, comporrà noimedesimi il solfibrato d'anumeniaca, e ne fiseserà questa base formando un acetato poco vointile e che perciò si potrà raccogliere dai liquidi concensati; l'acido solfidrico poi uroveniente
dalla scomposizione del solfibrato d'ammeniaca;
verrà eziandio agenelmente trattenuto nel suopapaggio altraverso ai depuratori a calce ilra-

For comprensare poi il minor polere illuminame te Dei gaz prodotti Dal legno ordinario, il Prof. Olehni vi aggingne malerie refinose o grasse. La fiunta richiamando alla menoria della Chafse i privilegi giù concessi ai Vig. Mobanite e Mino, fa osservare non essere una novità l'estratte gaz illuminante Dal legno e materie analoghe o sole o miste con sostanze resinose o grafe ; ma ad un tempo essa Giunta av-- verte che i procedimenti proposti cal log. Velmi son Diversi 'a quelli, eni si fece Superiormente allusione, e che esti permettono Di utilizzare l'ammoninea prodotta dal care bon fossile, senza che perció occorra mulare la consueta Disposizione e forma Digli appare echi . Consequente mente accoglie javo : Velmi, e conchiede por un privilegio d'anni ollo, conchiusioni che la classe approva con talle i witi.

Il Comm. Giulio, Deputato col Cav. Botton

Vig. Camilla Marchese, a nome Di Nignori-Dolquel e leyre, Ingegneri meccanici a foliciel in Francia; per una macchina Di loro invenzione inserviente a gazzare e cimare simultaneamente i panni-lani!

Conocto el modo, con eni nei lanifizii ci stra nieri che nostrali fino a questi ultimi tempi si eseguirono le due operazioni della gar
zatura e della cimatura dei nanni, facendo
operare che per lai operazioni adoperavansi,
e presso di noi adoperansi tuttaria due distinte
macchine, (garniforme e tondense), ed accennati
i vontaggi e gli inconvenienti di simile
maniera di operare, i Commissarii fanno con
esiderare alla ciabre, che la macchina, per la
quale i Vig. Dolques e Perpre chiamano un
privilegio d'introduzione; ha per effetto di
condurre simultaneamente la doppia operazione

Del gargare e Del cimare.

Dall'esame Dei Documenti al ricor fo, e Da informazioni prese presso persone competenti, esi Commissarii hanno rilevato, che colesta macchina non è finora stata introdotta nel lanifizii nazionali; che potendo realmente condurre ad un tempo le suddette due opera = zioni, ol anche exegnique una sola porria alla perdita di tempo e Di fatica proveniente Dal ripetuto trasporto di panni Dalla garratoja alla cimatoja, e viceversa, come di presente si pratica ; Finalmente che quantunque la contemporaneità delle due operazioni non vada secre d'inconvenienti, questi inconvenienti sono però superati da notabile vantaggi , siccome il prova la diffusione della macchina in Viscorso nelle officine Della Francia e Del-Dolgio.

Let tutte queste considerazioni i commissarii proposegues a la classe approva con talle i unte, the st consigli at A: Governo la concessione ni Oly. Dolquet a Seyre Della chiesta privativas. Il lav. Cavalli , Deputato coi Frog. Eugenio Vismonda, ja verbale relazione sui inerità delle modifications arrecate dal dig. Philio Dellamore at un sur sistema d'inescamento velle armi a fuces, sistema già stato favorevolmente giudicato Dali' Accordenia e quindi privilegiato con Il Decreto in Vata 28 Agosto 1855. La Gianta dichiara che le modificazioni falle Dal Vig. Dellanoce alla sua arma a alle quali esto chiede venga esteso il benefizio del già ottonito privilegio, Sono un vero perfezionamento, a che petrio agli i giusto ed aquo che siano anche melse sotto la protezione Della già conce sa privativa; se non che in tal caso con= - verrebbe che il dig. Dellanoce ritirafse il di = = segno della sua invenzione già deposto, a termini della legge, presso quest etecademia, e vi sostituibre quello indicante le modificazioni et i perfezionamente arrecation posteriormente. La Classe approva all'unanimità la propo-= sizione · Pella Ginta . Il Frof. Angelo Vismonda, Depulato col Prof. Clobero, legge il rapporto no una Doman = Da Vi privilegio Del Vig. Behille Corte fe, a nome Del Conte Nig. Defontaine Mareau, Di Parigi, per un apparecchio ga pogeno, allo alla riduzione di certe sostanze in ga; combustibile, e per la maniera di abbrucia-- re questi gay. = corrente, paragonato a quelli in uso, presenta note volifsimo modificazioni, Dirette ad

orviare siceome Egli a serisce, alle cause, percui con quelli non obliensi Dalle sostonze sotto=

poste alla gassificazione sulta la quantità Di
flicido combustibile, che pur sono capaci Di fornis

ere. Il commissarii si astengeno dal dichiarare
questo nuovo gassogeno migliore o peggiore Di quelli
già noti ed in uso, maneando loro l'approggio del

el'esperienza, indispensabile per un simile giudizio;

tuttavia non avendovi incontrato Disposizione al

euna in opposizione coi principi della scienza,
conchindono per la concessione al dig Conte Desonconclusioni che sono pure Dalla Classe appro

ente con tutti i noto.

Da ultimo il Cav. lavalli, Deputato enla Prof. Michelmy; riferisca su una Domanda. Diprivilegio Del Sig. Giorgio Vigl, Di Viennoca, rese sidente a Parigi, per un nuovo torchio li =

Lografico e Tipografico.

Confessa la Giunta, che Dall'esame Del
Disegno e Della Descrizione Di questo navvo tor
chio non ha potato formarsene un giusto concetto;
aver tultavia rilevato, che esso, applicato alla
litografia, si Vistinguerebbe Da quelli in uso
pelle Due operazione aquenti:

1. Inumidire la fiotra nestodo che può tornat

2º Apphear l'inchiostro sui carotteri scritti
sulla pietra, nella quale operazione la fiunta
Dubita che questo torchio non presenti un reale
vantaggio, perchè il torcoliore non può scorgere
se la pietra abbia ricevuto la nece paria quantità d'inchiostro, a se questo siasi regolarmente
Distribuità, onde le copie a stampa riescano
esatte: 30 onta di questo cha fiunta opina
che il torchio del rig. Vigl non sia privo di

utilità, epperció propone pel medesimo un privilogio Panne Dicci, proposizione che la classe approva esciendio cons telle i weter Dopo cit l'adunanza si scrioglie, ed è un'ora Solloscrilli - Elana Giovanni, Eresidente. B. Sismonda, Segrid Agglo. e fl to Cet to the the pet Della classe Tisico- matematica tinuta il giorno 19 Maryo 1884, alie ore uncici antimeridiane intervengano: Il Darone Plana, Presidente. Al Conte Della Marmota, V. Bresidente. Il Conte Avogadro, Direttore della Claps. Il Car. Vismonda Engenio, Seguio aga Car. Il vis_ Can Cantii _ Car. Botto _ Cav. Visinone - Ca Angelo- lan Monalted - Car. Voleto- Cavaliere Bernti - Cav. Provana Di Collegno - Prof. Michel my - lav. Defilippi. Il Vigretario Aggiunto legge l'Atto verbale Dell'adunanja Del giorno l'iorrente Marjo, che è Dalla chasse approvato; e presenta le opere, gli spuscoli ed i giornali inviati in Dono all'Ac-- cademia Dat rispettivi Autori o Colleri Popro l'altima tornata. Il Presidente manda, a nome Della Classe, a pronder notigio del Vegretario car. Carena, e Del clocio lav. Demichelis, i quali sa giacere infermi ; L'ano e l'altro fanno ringraziare da classe, per l'interesse che prende alla loro salute, e Le fanno pervenire nolizie di miglios ramonto. Dopo cio, il lav. Canta, Deputato col Conte Avogadro e col lav. Botto, riferisce sul merito Di una Domanda Di privilegio sporta al Me Governo Val Olig. Groanni e Copone a nome Deldig. Edward Clarence Thepard, Di Londra, per un apparecchio elettro-magactico capace Di suppliere alle ordinarie forze motrici, a pro= - Jure copiosa luce elettrica; non che a sant - porte l'acqua el aloure moterie ilrocarburate in elsa introdotte unde oftenene conomicamente. gas illuminante. Dall'esame Delle carte pre - sentate dal Micorrente la Commissione ha riberato, che colesto apparecchio elettro-magone = - tico non è in opposizione coi principi della scienza, ma non ha rilevato le prove, che e so sia capace Dei portentosi effetti, che gli si attribuiscono; anzi per quel che riquar= = Da l'applicazione Di questo apparato alla scomposizione dell'acqua e delle materie idro= = carburate al fine Di ricavarne gaz illuminante, essa Commissione ha trovato che alcune delle as - Jorgioni Dell' Autore sono inamicosibile. D'ercio Essa conchinde Dichiarando non essore il caso Di concedere al vig. Shipard la chiesta pri= · vativa finche non abbia con apposite esperimen = ti dimostrata l'utilità del suo trovato.

La classe approva con lutté i voti queste

conchiusioni Del parere.

fa relazione su una Domanda Di privilegio Del Vig. Luigi Muguet, per l'introduzione Di una macchina tipografica col suo raccogli = tore, in usa nell'America settentrionale, al alla quale macchina eso ha arrecato varii perferionamenti.

La Gunta observa che i Documenti prodotti dal Micorrente in approppio della sua Domanda non sono sufficienti per mottere fuor di dubbio la novità dei perfeziona menti, che asserioce aver arrecati al sistema lipografico Americano, e lanto mono l'utilità Polla loro pratica applicazione; fullavia stimando conveniente di favorire quei tentativi, che sono dicelli al perfezionamento dell'industria; esa Giunta conchine per la concessione al Tigner Huguet della chiesta privativa per anni Vicci; conchinsione che la Chase approva con tutti i voti.

Il Cav. Botto, Equitate col Cav. Morif, riferisce su una Comanda di privilegio del Tignor Giuseppe Minetti per una nueva foggia.

Pel sue ricorso il Vig. Minetti esprime il Considerio, che cotesto meccanismo, prima d'eferegiudicato, venga sperimentato. Una la commissione,
conscia che l'Accademia non ha i mezzi per
instituire simili esperimenti, e scorgerbio per altra
parte che essi non si- potrebbero ne puer intraprendere col piecolo movello presentato CalBlicariente, con chiese proponenco che si reestituirea la pratica al Mig. Ministro Celle
Elimanze perchè vegga se sia il caso Ci commotterne l'Esame alla Ma Recademia M'Agri :
coltura. Inche queste conclusioni Cel parere
sono Valta Classe approvate con totti i

Al law Trovana Di Collegno, a norme eziane Dio Del Conte Della Marmora, fa relazione su una Domarda Di privilegio Dei Hignori Progerne e Lamiral, per un nuovo apparer chio per lavorare sott'arqua, e per la _____ navigazione sottomarina. Consiste quest'aggra e recebio in un batello in ferro, Di cinquanta e più tonnellate, Diviso in varii comparti e menti Destinati gli uni a serbatoj D'aria

conference and marchina à vapore, la quale motte in movimento un'alice situata alla propper Col batello; v'ha inoltre un apparecchio repuratore capace ci correggere le alterazioni prevate "all'aria per la respirazione Gei marangeni, e l'intiero sistema è poi cisposto in quisa, che essi marangeni pessono cirigerto a loro talento.

D'Commiparii non bissimulano le difficultato che Coggione incontrarsi nella costruzione di un apparecchio detato di tutto le condizioni necessarie per dare i risultamenti, di cai searlaeno i log Chaserne e Lamiral nel loro ricorse, siccome non sanno sursudversi, che una nella costrulto siffatto apparecchie, presenti datti i cane laggi che i Micertenti gli apaguano; luttania non scorgentio in eso cose apalutamente in contralitatizione, coi principi cette scienze sisiche e meccaniche, propongene e la chase appareeva con lutti i noti, che si conchea ai noenimiti Chayerne e Lamiral la chista priocetiva per un Occumio.

Il lav. Tobrero, Seguntato col lav. Cantii, legge il rapporto su una Comanda li pri vilogio vel Sig. Muria Giuseppe Cybore per un suo motolo li estrazione lei prodotti chimi

-ci Valla Corba e Valla Lignite.

La Commissione fa considerare alla Classe, che varii privitegj già si concessore in Piemon ete per ce testa industria, sicohi i seti miglios eramenti nei pracidimenti per la compressione en e l'istillazione della della sestanza per ettebbero ancor sar titolo ad un pertoitegio; la sicome il Rircortente non perge alcuna particolarggiala descrizione legti apparecchi;

In Lui adquerate, - Vet meter " a Lui seguite. Epa Commispione non jud gindicare se it Signer Lybers abbia introcette tote migliorie in questo rame " investion, bon aporte meritarde " un juri-- vilegio; Servicio eja conchience, e la l'espe approva con lutti i veti, che non si que que Privare del merito della comania del Digner Export fine a lante the effe non abbia procetto alteriori schiarimenti, a "communti più preciji. It lav. Monobroa, consequente to cot land Hosea, riferine su una comunda "i privilega Est Dig. Ingegnere Bourget, di Lione, jut un nuevo sistema merce cui potubbersi salire sulle gerrovie piani inclinate anche tel 30 per 9, a do colla stepa velocità e sicurezza, che sui tratte aizzontali. At sweetto fine il Dig. Bourget ispene, son untote Vella Guenta, in mezzo at binario una rotaja alquanto rialzata cal suoto e formata Q'un travetto ricoperto con tota y contra questa retaja e da ambe le garti premeno du ructe orizzontali di ferraccia accoppiale come i cilindre Q'un taminatojo, è che net girare trascinano con lora tutto il convoglio. La pres sione velle ruote contro la rotaja contrale à Exterminata da apposita lux, e Il movimento di retazione è impresso call'azione del vagare. Cothe leggi Cella meccanica e cot enterte la commissione cimostra che questo sistema Set Fig. Bourget non contione the t'embrione E'un'ioca; la quale, per avere qualche atile applicazione, abbisogna di ofsere apai più profondamente studiala, seggingue poi che L'idea non è repopur recover, proiche su efra poggia un sistema analogo, un già moglio combinate, proposto on pin 4" un "correr "cull" da - gegnere Dig. Mioni Ci Milano.

Der queste considerazioni la Commissione constitue, e la l'apr appreva contatte ivote, non potersi la Comanda del Vig. Bourget

favorevolmente accogliere.

Lope vie it Dresidente Barone Stana annun zia alla Clajse aver Egli riceveto Calla Germania Vianeti, e che con questi l'un già sono ventino-- me quelli stati scopesti cal 1800 in qua. Pulli questi Sianeti girane attorno al sole nel mecesi : me sense; tica che esi siene all'ulterili frammenti c'un pianeta maggior scoppiato

sperratosi, men è più amme sibile! Da ultime le stefse Buren Stana presenta alla Chape, perché sia Espasta negli Archivi del - l'étecademia, la copia manoscritta le una lettera da epo seretta deci 15. c 18. margo 1854 at Fignere Augusto De La Rive, "il gimera, e cirella partier Tarmente a combattere un'espressione usata -Quello stefse Vig. De La Plive a pagina 129 e 327 Vella sua opera intiletata Praile Velectricité thiorique it pratique, e colla quale vice che le recenti secrete di Dearadaypossono totalmente Vistruggere la teorin " Doifson sull'elettricità

Da ultime il digietario, Eggiunto incomincia la lettura della Notizia storica Coi lavori fatti Galla-Chape nel corse Vill'anno 1853, è la preseque fine al terco pomeridiano, al qual punto il Presidente congeca e

Solloscrilli (Sismenea, Segrie agg:



The vetterle Cott annanza tonuta Valla Classe Disier - meeternation it giorna g . Y wite 1834, alle de unitei antimericiane. Of pistone all'acunanza i Digneri : Il Barone Plana, Fresidente. I'll Conte Alberte Della Marmora, & Brisidente. Il Car Vismonoa Lugate, Visi Segretario Car. Motis Can Cantin - lav. Botto- lave Mona - brea - Car. Jobere - Car. Cavalli - Car. Provana Co tollegue - Ref. Michelmy lav. Defilip Il f. f. il Segretario invitato val distiente a ligge I'atto verbale Coll' Lananza lit 19 margo ultime scorse compilato Eat segretario aggiunto, il quale è approvato calla l'apre senza morificazioni; quinti presenta le oper , gli ipuscoli , el i giornali mandati in Cone all' Accordinica Cai Il ispettive Autori o Evitori copo l'altima tornata. In seguito il f. f. il legutario sulla Comanca del Tresidente cà milizie "cello stato di salute digli Accare -miri , il Segretario, e il Segretario aggiunto, lavalieri Carend, e Eugeric Dismonda, le quali accentrance a un raquardivole miglioramento som apprese con manifesta soccisfuzione Ga tutta L'assemblea. Dopo cio l'Accademico la Frofesore . Menatrea repone nelle mani del presidente una Momoria manoscritta cel lar, di Sil oberto, l'apri tano nel Corpo Il. a Viliglieria, intitolata Let Moto de projetti ne' mezzi Il esistente. E socio Pesicerio dell'Aus - tore, che quista memoria sia stangiala nel Como accademico, il Presidente in conformità ci quante preserive la Statuto Accademica deliga ai esaminatla una Commissione composta Engli Acendernici Menabreal, Giulio e Pavalli . Dudi il 12 Presidente, vonte Della Marmara, legge una lettera, con out il Vig Delisse, professore,

Ingegnere Celle miniere in Francie accompagna una sun nota sulla composizione Chimica
celle Celinili Della Vardegna. La classe cope avotore
noto su questa nota un breve rapporto verbale, che
fa il il Presidente, accomente, sull'interpellenza mose
sale Dal Presidente; che se un faccia la lettura sonza
ulteriore esanne. L'uesto finito si palsa alla bailot?
- tapiene e risulta aperovato pella stampa nel
tomo accodemica con lulle i note:

Doje guesta vologione - 1' Treatenice Caruliste cuntil conseguiore cut bur. Tobrero legge il IDaje: - porto ad usi commejos, sula comanca ci pri-= vilegio jatte al Governo Val Vig. Hanny per un particolare procedimento, onde impedire la corregione Delle sostanje organiche animali e vegetali . Firció conseguire il Il icorrente si vale dell'acido solforoso. Come fanno osservare i Commissari - (: ficacia antisettica di quest'acido si conesce. La ben lungo terrire, ed il suo uso come late sulla. conservazione delle sostanze organiche Data ancora viena cella pubblicazione Degli importante lavori del Bracomnot, e senja cercare altrove, que la noi va oltre 40 anni, l'acido solgoroso i stato impiegato contro la putrifazione Delle sostanje organiche Di ambi i regni Della natura Ser le quali cose la Gianta conchierde non essere il case di concedere al dig Lanny il shiesto privite gio, e la Classe approva con telli i voté la conclusione del partire.

Li poi l'Accademica lav. Prof. Botto; condeputato col·lonte Avegnero legge il rapporto sul privilegio chiarto al provene das via gardinalistato pella jabbricazione "ii corre metateria" varile di Gulta - perka; Senon metate dal Phiocrembe l'orde elettriche sottamarise, e sotterme del fili di queste corre mon sono rillordi insieme)

come orghino ossess with corde D'ogni opicie; ma sour Vistest parallelarainte alla propria lunghizza, e teneri a distanza gle uni ragli altri, cinà isolati, motivo per cir la losa unione più che a una corda somiglia a un fascio di fili o di verghe metalliche. L'uesta disposizione è conservata faccado reman i singoli fili metallici di cui se vicole conspicre la corde, pet allrellante fori praticate in un Disco Di materia isolatrice. Di questi dischi we ne some parecehi collocate langhelso il fascio di indistintamente hanno poi il contorno frastagliato in modo, che in ciascena incavatura si alloga un filo metallico, Dimodoche la periforia della carda, o fascio di fili è come unità, portante just ricevere d'intonnes, o verte Di grotta - perha , che gli si Da jacendola allaversare per una queste di trafila. I Commissarie ammellono mella relazione che vi rossa spore un'economia di gulla perka, gurando a questa manieta, ma non sono aquaimente persua-- Si, the si ollenga it fine per cui si suche caprire le corde metalliche con sostanze isolatrici, com'i appuenta la gutta norka les questa, et altre ragioni. Discondente dal medesimo fallo, essi conchinerro non Sere il caso di favorire la Domasida Del Vignor Gardissal col privilegio; la qual conclusione del parere posta Dal presidente alla ballottagione viene approvata con testi i voli.

In signite it profisere lar. I house conseque tale col Prof. Defilippi ai escribbara la Comme de Comme de Chinaghia, per movere i matteni, fa esservare nella relazione, ch' for Chinaghia procede a quest'operazione, Cipenentia, en appropriate specie chiese tetti interna la un nucricircate, muli li matteni socchi atternate con attri di minute combustibile, lusciante per esti cunionti i canaletti, perchi l'aria arrivi allo cumionti i canaletti, perchi l'aria arrivi allo

ultimentare la combustione nella parte più internas a contrata little formere, por morache si produce in tatte i punte l'il user une longueratura de un injerate ugustle- fint ope ne conseque, the fitte- i mattent riceverer it inclusione grace lei esthera; cost non otherwhite our motoric attractmente va noi in use. Ora, come è lette mella relazione Vella Guntas non altrimenti si opera in quasi batti i parsi , ou i mattoni si vuocione con combustibile fogsile, quale in it it befantiace; owers at su carbone, toke tou vi à Punque novità net metore, che intence praticate it Chinaglia; ma siccome con esse f'impiega com= bustitile minute, it quale non servirette trapper de altre use, resta jurtante presumibile che si ottinga una sensibile ciminazione nel lere jeterte, ottrecche se ne migliora considerevalmente la gue male de maninare quelle, in via a experimente, proporati con late in todo Part Allicariente. Mante Canque tutte queste apprograbilifican ragioni , il who per introverse in Premonte un metilequicicate vantaggios, la Commissione projection di consedere al Miserrente il chiesto privilegio, ristrette giere alle sole provincie del Malin ove Egli stabiliza entre la spazio di lingue prescritto rolla legge fornaci, monitor il metre privilegiato. Queste conclusioni let parere poste and Presidente all'esperimento della battettazione risultane approvate con tutti i reti.

Di grei il projessore Michilmy consequetato vel tievi lavalli tegge la relazione in lla Comanda fella al feverno dal Dig. Mascarlis ende-ottenere il privilegio per l'un listente macchine i un molino da granco masso cellaforza l'Al'uomo: e una Tasserie, e masso cellala separare e mondiare il Pernolino. Chiverrez

极。

il privilegio per un mulino a mano, come ja viser. dase la giunta, saretta una securerere è progressi falli in questo racao lei meccanian applicator, se non vi fojsere casi speciali in mi torna granicemente alite un sectione di questa sorter, tuerre quarte de ne propone une migliore et quelle consimile noté, gli si der fari buona accoglienza La Gunta mi for the questo constituzione, e la chi la maco china non offer wella sua contracione parte, ne 'combinazione Di parti in genosizione ai princi-più Cella mecanica, conchiere il suo parere cella reposta del privilegio; protesione che consiglia is estender alla Vasserie, o macchina Castinala alla soparazione, e mendelura del Vancolino, la quale Civersifica essenzialmente con tette quelle at--tualmente conveniente, como si rileva l'al visegno unito al sicorso, tuttochi non sia troppo tollonte Dat late Sell'energions, a Dell'accusatora . Queste conclusioni poste Val Presidente alla ballottazione

La chafse le approve con tutte i vote.

(Lope sir il lan lavalli a nome anche
la due altri consequente, il landrof. Lothero, v
il lan li lottegno legge la relazione interser a
l'une momerie manascritte presentate all'iterationia
pilla inserzione ne' suoi tomi , Dal Dig lelestino
Allofsi ; maggiore nel Genio militare in ritero;
li cui una ha per titolos De la production
le la Tonte accidende, a l'altra Rincipes généraus
le la compusion du charbon le bois lans les fogus
le l'industrie lu for La finala propone che
un sunto le queste memorie sia stampato
nella purte storia del lomo Accademica, la
quale constriere messa la Presidente alla
batlottarione della chafse è approvata con
hetti i voti.

Undi il Ref. A. Vismonda, condeputato

col lac. Stof. landa legge la religione salla coman Sa presentata at governo Cal Sign Ruffart v Compon petetie sia tore concepto il privilegio de carbones par occorde un motoro particolare il litantrace minute, la lignile e la terber. Este operane not = la sequente maniera : polorizzano finamente la sostanza combustibile, e ne formano gaindi-pani- di varia forma, e di varia grassozia médiante pasta preparata con piante erbacce presche fortemente trèle e postate. Queste conspire -mone est prepor insulien, a cope secrete out = L'espesizione all'aria livera gli cartimizzano col metodo proposto out lig. Forthe Vescritto nel Perhantegiste anno 12 . tole constante alla Ginta che un in Siemente, ne altrive le nominate vostone ze combustibili si preparino pella carbonizza: - fiene alla maniera von oni interiorne operare i Micorrenti, essa propone la concessione del sottoposta Val Residente all'approvazione Della Classe, is sangionala con with i voli.

Trindmente it Trop. A Simonica con Sequente cel (trop. Allicharmy riferisce sulla Comendia (te privilegio fatta al finerno Cal Signando Ca pestare, luvare i minerali contenenti motalli fini, cro e Argento. Interno u qual'apparato la Giunta fa nelare, che si compone celle su tatti machine avoperate nelle officine mutal largiche alle Civise sovranumerale operazionis che il Alicorente esclinò e combinò in molor che funicamente escinò e combinò in molor che funicamente alla altre. Le ciò terri a vantago que cille escrita de cella lavalura, che fra tutto cella lavalura, che fra tutto cella lavalura, che fra tutto.

contourne, i l'emmissient si lacciour, prosis a man en il lume (cell'esperiment, récordir però mon loglio, che conceptione pellu conceptione (cel prime logie sul riglesse principalmente che attre, a soro concrença men propose ancora una simile unione di mucchine, la quale unione secondo il parere è copa, ch'è priviligiata, e non le singole macrhine. Bali conclusioni poste but Presidente alla votazione, la classe le approva con tutte i suffragi.

Dopa guesto il Previdente consegna al f. 7: Vigralario im lettere vet prof. livera da gonoma relativa di osservazioni eseguile col merro del Chgrafo elettrico, ende gissare la longeludine dell'estsurvatorio della senota di marino di guella cilla, e di quello di lorino; quindi eso Presidente sciegla l'adunanza, el è circa un'esa pomeridiana. Mestrilli Mana Giovanni, Presidente. Mestrilli Mana Giovanni, Presidente.

Domenico, 30 - grite 1834, alle one univir antimeridiane saterrangeno:

Il Porone Thura, existente.

Il Cante Froquero, Dixellar Sola Marie.

Il Can Sismono d'Augenia, Succió Marie.

Can Moris- Car Cantil - Car Bolle - Caraline Dismonda Angelo- Car. Monatrea - Comm.

Giulio- Car. Hottero - Car Catralli - Greg.

Ri iche Imy- Car. Defilippi :

Coll' admanza tenuta se il giorno g'artle serimente mese ciò Aprile, verbate malle cal f. f. ci Segreta rio Car. Aresolo Limentia, a che viene valla classe approvato. Cuinci la sche Segretario Ag-

- giunto presenta le opere i giornali e gli quiscoli,

inviuli in Como all'Alecaternia Sope l'ultima ternala, e Cà comunicazione Sol carliggio av muto nel mudestino intervallo.

Elica la todura di questa lettera il Mocie lava Menablea propose the si-nomina and line -: sofsione, che prepuri un progetto il rispue: - sta of Fig. Hinistro letta Marina, nel quale si faccia avertire la convenienza lei ragguagiare alnune la martrerier mirearchite detorno at mode di compremere l'ago, once amenendo straordinario "ceviazione per similicause, people soumaine le funiste consequençe. Ma it Presidente juendo ofservare, che la risporte al Dig. At inistro della Marina già è stata data, il inoltre che la commicazione ne tell'invenimento in discorse per gratte del Ministero non è abbastanza particola = - reggiata per poterne far soggitto di scientifica discussione, your traine una qualoke sieura indusione, vi parsa senza jein all'artine del giorno.

Frallante il Presidente manda a prender e notirie a nome dell'intera chafu lel 12 tresidente lonte Fella Marmora, il quale giave in lettoammadale di Povagra, la risposta è de moglio, ramente, epperiò con pinoere accolta la latta. L'assemblea.

Lope de la stessa Fresionale Berrene Stand comunica alla Chapa una sellera este sta per indivigrare al Cig. Lugusto Le La Stive a ginora, pariente seguito, per coni cite, a quela giri inviala giri il so stara altima soursa, e tendente que sa e questa a comballera un' espressione superata ballo stessa Vig. De La Rive a pag. 129 e 327 della sua epera brailo le belevielo tenterique el pratique, e nolla quale versebbe a Vir che le recordi secquerte le Tarabay possere lotalmente l'istruggere la terria vi Soisson sull'olettricità stalica.

Le copia al Logalarie Aggiunto perché sea l'aprista nell'Archivio Accaonnico, e quinde la immediatamente lettura le un sur lavore intitatulo:
i Mineiro sur la l'istribution le l'electricité n' a
surface intérieure et sphérique l'une sphére anno
le métal et à la surface l'une autre Sphére and
l'artice électrises que l'ordint isole lans sa énoité,
lavore che viene l'alla Classe approvate un tutte
i voit per la stampa in une cei proseire volonne
Mesalemici.

riferisce su una Demanion di privilegia sci Dig.
giaciano Caporite, co l'inomente de develle, per un
parliculare bero no lovo di fabbricare le tegole.
In questa relazione la frienta si limita
di cuservare che la Coscripcione el i Cisegni
presentate dai postatante non some supprimento
per che si popa emellere un giudificolo merito

fri guesta molocas guestici propone il rimore la lla pratica- al esticiplere alle Alicanope, per la gra- se processe l'est perte lante conggresse sominimenti e

Le show the ellenechon, consequente est con land printegic les So, ficigle Spaner par perpermentale arrect arrect le alle moth delle varie manure el carrege le a carri deconsistera nel sostituire elle motte recinarie ambie le generale sostituire elle motte recinarie ambie le generale elistene settemente la un aper conserva, e impreste le sostituire dell'accessoft la un aper conserva, e impreste le sostituire appresité resignie, a poster intropper murie la lare s'auticilé y pe ure out canno set e secret la lare s'auticilé y pe ure out canno set e le poste nelle nelle le commentence.

La Commissione server quarenter ni il buon sura per m' la noville bol-sisterna bel Dig. Spenar : comminie per la correspione - al subscience D'un principito d'uneni vingue comminscione she la Clapse a perrova con tette

Sevel.

La mide finea souvanominata Comme filored Relative parte l'ave d'enabrea, legge il rape portà su altra Variant d'and privilegia della ste fia Vizza Giorgia Spencer per una succea e foggia di appropriate de softania della ratafe firmania.

rente pronone di deopurare lastre si faro lou-Lui vette a corragazione, lastre si forma sis; nuova di dinggiata, la leispirese congitute e nutrarite selle ciarcone fila si regeti.

The Uponed in conscipions me so por mails value on the conscipions me so por mails novità, a sulla sumplier considerazione che

estesto distana jono martian di ejeri sperimon -to, propose , i la stafer approve our hete ! well, who god remember was accordate at It southern My yeron was privatera si anni vinga. Il laire Correra, consequiote our lan lander riference du made Comanda di persoclegio del May. Francesco Sertorico giarete, per migrieramente intro-Solli well arte oil conciar to public of serva to Gunte che questi pritifi veiglioramente como to nel sostiluiro la sobre vanistica alla color como - surrente desperata per intermisere la cultula. Gui poli bathe gath On conciusai . Il a siccome siffetta surreguzione è universalmente sonos sinthe perché magianata sai tratità " chimica tionica + " inalgalas dai giornali, fra finala conchisée sugation in ste conchisaione che be Chapter approva, contelle à reti. Al prelocate lav. Vabrare, contequitate juice cal lan Lanter, for quierde relagione su una " pur la carbonizzazione Ella Perba, - per la propositi chimici, che la rivano della recognizza, che la rivano della recognizza della descelania el la contra , por our exciser la princition, il Vig. Exterd mes is otherere Calla lorba, preventionemente corageration, i provotte che efea può somministrare por via Puna ben cirolla carboniggazione in vage chiase, vive carbone allo a identici usi nell'economica Tomes lica, it in parocchie intustrie, quine produtti liquidi condensati in appareceti en e portunamente bisposti , siccome aciso acettoc, Ammoninea, Saraffina, oli votatile reggitiones à inaltre probatte gajossi, i quali correatte not joine missione, in our at far he ristella flow, vi tengone hoge it combustibile. La giente serge in quest inscention

bushibile product a blowdown he ad souther parter guardes far land for the provide according favorable favorable to la land, percio according favorable par to conceptione he an privilegio l'anni ollo, game parò soulire de questo privilegia non la soute par l'alabare la chi compre introprendere l'astroisse l'alla moderiena industria, con apparendi però e procedire sulle diversi la quelle describic nel tirette l'apparendi però e procedire sulle diversi la quelle describic nel tirette l'apparendi però

La chape approve son telle i vote queste some

- relevione the parece:

The profeste live Socrere, consequelate eximitive col sur. linter, logge il repperte see una l'economica les privilegie vie Sign Ingogneri Canton Lubtil per processonente l'especie, vale a viez:

Il La concentragione de do terbo e esta sélegione. Enha melestima a giocost volumes e el a raggarar e

Servel - Servita - Surgea .

2. Carboniggagione Letto lar da .

Di Proparazione Est anomeniaca colle acque-

4. Separazione Sel gaz estamoinante mila sola Cerba

Some has la coscriptione de l'étarse present le source le nominate operatione, la Guntal es secre le nominate operatione, la Guntal passence le sestema "esi Dilicorrenti", suguirse con buon succepso, a che glé apparenté, som prande en monte l'étarse les parties de proposité, som prande en monte l'étarse les que de proposité de milaimo seapo.

-ne-al stig. Santon a Satter & an pour wrogen D'arene vioce, conchiersone obey

vien Ealla Clape Arellata all'urranionità. - I'll Sort Il inhelmy, consequetata not townshing Envalle, rifestion su una Domarle De privite gio "ci ling l'afinistro a leterine fratte Lableme, por una maniera "i travela "a efoi cirata". La - Giunta rassifer in gouste transle proporte " fratelle Labbene un sistema analogo a quella est quale nelle lampace larne se fa papear l'alin not recipionte cho et contiene- son lair le modi-- fragieni fattivi bar Il reviente, ma me agni miles son trava in yout mangione musto ingge - civile "di nevità - à distribut perché vengu patero togethe ; quisici conchina nagativamente, alla great conchinations to Oberfor f'aporeir con telle SE 2015 -Hiscalinante le stipe Diog. Il Retaling, ande-- pulata col Duter Della Maranara ja relazione Sa una Comania it privilegio sell' Sugagnere Dig. Luigi Colonie; per la costrugione o l'use s'un Bifigio l'enlicate a sullevare le navi, one reglian. -di ratochbure. Il icordata la conscion fulla, non ha que--si, fall Ingegnise Dig. (Siconocci, Formarioa analogo a questa por le segre una non not mezzi, a écontre to in suite particular aggiato l'invergione al All reservate Mig. Praise i Commispensii la gin-Quano capace di felici resultamente, e regna percit il pere privilegiata y grinde proporgone in favore but Dig. Plando una privativa D'oss ni gaindici per l'esclusiva fabbricazione de un well deifizio in questione, la facele proposizione à pure sunzionnela ball unavione nela bella Ciagir. Depre vià il Presidente conspica L'adunanza , se à Sellescrilli J. Sismonda, Sogio Aggle.

160 L'entre précéé, j- Maggie 1854 alle ou unicies untimericano intervagonos It Borne Stann, Remember 296 Conte . progrette, Direttore della Iluje. Il lan distribute l'agonie, degré Magle. Pour Morije las lanter - Cier Botto - carelles Vismontia Lagoto- limm. Giulio- la Telecro-lin Cavalli - lin Berruti - lin Provance Goldigno Sig. Hichelmy - Canadiere Defilippie. If Dogutario : tyginato legge I Alla verbale will discourze at giotne 30 . Sprite allismo scorso . che i bulla Classe approvate, presenta i givernatio ght spearett, i to oper soviet in some all stoods - comin level disputtini Souton' o Corton Copy - quella troute, i her commissions but entryger. It Distant Parene There commerce alla caper the for more morne timpations notificate ha auto giornale resultante , et la repressione alle sue - jurgicie let enar l'aspio sogreti quella les mas-Neso è settente "i 2 Puntre e non "i 100, sicono ha travita not 1811 il Olig Saldrot, a vanca quinti with a répetate in mostle oguire. In the che il moi A upe à si limite not Monternance, a none à vero che ne sia più alte si og moter siccone -Transferre gle Ingegnere count to springing the E giller to it mor moth poi i de 484 m. inferior at limite let Middeltanco. Comminde intothe to stepe Assistante de in Februard al i julta la sorporta che la Lucia escrablauna pisoche influenza sull'age magnetter via in "collingforce sia in interestité; ma exerce inproposite the noglies is apparate for extendit por ofare aperin the signite marrigioni not sieno cell'office logic incertable state. Dogo on A low Lagete Sommer 5

consequente de l'ac l'anti , ja relazione sul sourse le una comartia di privilegio aparta al A fevere Cal Sig. Ingognow Theobert, por marificazione arren de de un apparentie per carhoniques la Porba, ex Ligaritary put greate approved the specific specific the took for Mount and privation, is matter for atours pur - Traduce use her produtte the other younge more to custioning agricus in some comments combatility. La Giana acrise l'ennosciate, che submit propor una granes consisted tra l'opportunità (ii carbonlyjere, de fu git equille l'ance u agion Mencemica stata letter after Chapse will ternate 22 Generale jugo, a good greate it Figo Charlest other - neva il Essiciale privilegie, e l'apparecchie di out in questo recente recorso e per preferta la . scriptione a rifegui, opina to si propose propose te anote per questo la correspiere D'una preson per quel the riqueria l'apo ciù presetti 2 m car beniggagione, processe l'actio piralegraje, l'étiendince ver developé mucteure, vie come for finite, libero à trafficati simili Verbanto casa fianta conchinos propresente la conceptione ietta privation pet sete apparente de carbonizzazione por infeccio alla quien egan - on me begant, it and we constitute it receipe. La Classe appreva - con tette ? in to sa More Micheleny, a neme gianter not consequentes l'un l'untit, réferèsse per la secritor Plantie Auger, Er Maraiglia, for Pinteragie one in quiste Relle State to coste appearanche La Lui ideale . Fill Ventlind, on adoparaise with estragione Soll vis levi sent charginging

Il vecia in famo, che su presta miscoima " menon glic avec telle un raggiorité nell'aimenga-int giorno 12 febrajo ultimo deorgo, e che allera por inonfficienza "il Commonte, uvea bounte susperforse Il sur quedisto, a properte che si invitage it lig. Auger a far might concrete a constant in the consist for il sav transtor ledened all invite sorraguente mente fallogle las Minister, it Thy. Buger invite no milet to "ist Della Temesting, I alle Documents", "in qualiyou Commission pute relivere the cetafte Locustins, con providencement all yabbie orinationent worte, plesestano i requir i vantagges .

l'Esserier cealitaité le ferre, yétiene de poir lan-

- ga curara.

naglia gramato l'olio constantave.

3. Che l'aprenjione vell'estrazione vell'olive, auxin deposition will appearentie, it for pict con deam set a più sollettamerete.

The to reporte constionagini la fluita constitue i be l'afor approve con tutte i volé, che verga conce por ab Lig. Lugar un privilegio Carri Sieri jut Pirtraduzione esmercie in queste IVIII delle degli Sent laf in else inventation

Il Legeslavie Lygionta Stroy. Engenie Disente continua e termina la lettera de la sobjece storica in Lancei jatte calle dufse Fisico-Maternotica ont cordo will anno 1830, he quale toligia à valla Chapse of - provota per la stampa nel Volume XIV delle Minimaie Il Beatomia, provin steure michie - captani, the l'Autore s'incarior l'orguite.

Du ultimo lo stepo Legretario i Eggianto logge Anna Momeria mansesthe Fol Dy Grand Dalle Cargioni Collette di Tirenze, intilatata : Layou shilly interior at questo or serving sutte quale it we : moria la apposita commissione Freduncia.

state falls former consiste engineers nell alivernage girrio 12 retbruje och love - ne 1954. La Monroia Sol Fill & Engione Poplate & age provata por la utimpa con tella: 2 a 12's Intanto de Speciente insquie l'acunarjance Silliscilli L'Ana Jimani, Cresidente. All'adunanza toma sonte Clayde Fisico - Waternatica it giveno 28 Maggie 1834, ash are undied untimeritaries, some proceed; It Busine Stana, tresidente. DI lont . Frequete, Direllord della Classe. Il law Visitebella Engenie, Sugar Sugar. lav. Moris_ Ca. Cantit - Can Vismonica . 2. Com Mondfred - Care Horsed - Can Votrerolan lavalli - lav Stovana & tollegue - Sig. Twichelmy- lav. Defilippi. I Il Tegretario Egginte legge l'Alte verbale Well'acananza vel glorno y terrente Maggio, she la Classe appresa, presenta la lavola Velle Oper. vagioni meteorologiche alate fatte alla sucola Cell' Frendenila novo seurso inche di Guita, non che i giornali, apressoli è opere, che l'etecnice - mia recoulte in Tone Tone I've thema tornerto; inothe in commingione. It rustingio. Dayso did il President Darane Delora La notific with me butter fit I - tredicate 1 - 10 Title Marrosa , of it can Miss ne vale quella il degrotariolair larena ; qual motizza accommence as we work your gran con string one e glieramintos guintes ca elabra on no mantes La Steps Tresitante amenorian province un

3

brundir una lettera initrizzatagi rat Chop. Aletteri Ci Sapeli, in Eata. Mosella ri Cirtiet 20. Mazzo 1854, a conceptito nei segmenti terminis

Allo some poi compintamente del voltre parere in quante all esses madoresule i Li-La-Si in risquite at sensificate with sportinge dethrich to Harrisony. Toggingo angi che la munistenza delle altrazionit ne regulationer abolterable outra man a spin met not adventra contraria a tatte le terriste mafer si na willeren all irrach will stills to the same of many while to sole consequence materialicamente un a sustante, como le vastre, volte lagge recorriso est a sperane colore forze altrattive e regention. La i sustra Manseria sull'agrestitio a lattrica di una a spita cirentala da un'altra superficie sperden o intala ammentera estlassione il moraso de l'ali i ito sono presistemente conspecto a far miteste non menor setteroscopio che nei jembra conce-sue " = sitre infinisamente superiore a tulti gli stree= " = miseté conosciuté "ir tal fatta. Il prima anggio i state phicipione, in attendo light effette "afoai più pelior bai perferionamente che ni bio "introdotto. E presibile che quisto stramanto volga "a risalvere refinitivamente voirie questione in= "terefouvei", e perme giù pe in francamente " adderice a quot via t'insussistinga - let promo a cipio elittrico troppo leggermente ammejor Sal I - Galage, it anche join leggermente a de Gilcolli- sono en proggiata Eal Droperore

Well Prof. Sugeto Timonia, contribute cel Prof. Metalung, fa relazione en la Ciativite Convaries de grindogio squarte al Si Governo d'una cel Sign Maligne, l'a tra "".

They Chappen per Variatione in gent AST. Mate it were stague anderthere Esstaveta all anadyers - glasse in a marati ansifer or argostly 12 to Close "movementarie investile, new in quite, but By. Bather, presenterette as years finance impriga to allo stasso use it vasitargie to server a trattar a parisa es tempo, una maggirre quantità To minerate, il inolar a tratture e con profite quelli stepi misierali che per la presente sute -- vansi hasentare per la sentarga loro in motallo per pinder.

La Giunta som ressen in abbia gli accumente nandaggi tifetthe las givenale inglosh, me source - Estance che sifyatto rencearissere è note, che non richiegypoisi constituenti spasa por stationia urt passa sa che i Dige Modigney a Cheoppen, i que le varibleso, consuma per proprio consto. introdutte con privilegio, non si reentere acceso noction le petitique monté venstique negationne de quale conducione des parers sero ala cape

approver en talle i voti :

"Il law. Menatrea, conseportate out were the sea; referises un una "commina de pertillegée les High Vicolar . Il attay, is Donanthe, pur un par : ticolare due enclose de résculiare l'acque gentration see let vageer well tocametre in anothe well macchine file

Il principio, su une è fondato coleste metodo, at live del Ricorrente, apoli comonico, consiste nell'utilizare il calorice trascinate int funo e Pal vajore injettato nel commino alla marchine a vapore. I take oggethe it Dig. Il whay profrom the fat serpegiare net verpunte a famo un tubo pieno d'acqua comunicante col serba-- lojo o alimentazione, affinchi quest'acqua, prima si ysere versata nella calesja, aguistig

and lamperatura qui pintosto elevata in grapho Elevatorico sottratto al fuma. Una take maniera. La operare porta seco l'inconveniente ci ciminario la livata sul commisco, per la Comismilia tenco peratura del fumo; ma signatto inconveniente, ac econdoche asserina il Costatante, si vioursobte nel sur sistema a proca cesa, a sarobe inoltre come pensato la altri vantaggi.

I lournifecti d'involtance che il principies su cui è stabilità il sistema proposto dal Vig. Williame sulla considerazione che sono sistema aculta racchinice che trovisi in opposizione coi d'Itania della sicurjon, conchinione propomendo una privativa d'anni viere pell'apportante levelo dal Vig. Mulhay enir altacere il suo sistema e ciò sonza quare chime ne la nevità me l'atilità pratica.

Coleste conclusioner Est guerre sono Valla

Classe approvale con tathe i ochi.

La stessa Commissione, Polatic juic illicon Minabea, legge il respecto su uno Commo la di privilegio del Vigi Gustavo Laster, per ana nuova locomolica costrutta giusta il suctore l'agerthe cupure le salire a perte penienza e le percerrere le curve le breveraggio.

La fiunta fa asservara che questa loco =
molion consta di ina parti distinte, cioè di one
treni, quelle vella macchina propriamente letta
a quello del binica, accoppiati in un modo tatte
particolare midiante mote contate; Esta di Gi
questa locomoliva una sensizione sufficientense
to particolareggiala, a riferime i vantaggi che
salla ma applicazione di Postulante son riprometri
Guinoi senza farsi mallevadirice di modosinoi, con
chinoi senza farsi mallevadirice di modosinoi, con
colino per la concessione al Dig. Gustave Gastor
Colla chiesta privativa, conchinsione che la Clafe.

apprena con latte i note. If I lav. Schera, consequelate col lav. Harif, rigorisce un una comunda "il privilogio "al Viga Conte Giaspone l'isecuté per una marchina da smallare le alive. Ginta quanto allega l'Inventore a VIV increment Olig. Visconti, murci l'use ci questa macchine si jui soparare il malle lui neccioli, a guinoi setto pore quello isolatamerite alla pressione, - ricavario vio migliore ti quelo che alliensi sal liturare (in listo frutto, cici malto a nocoisto assismo . . let Visagni presentate and Micorrente be funta sounde la possibilità, che il moccanismo in questione voi disfaccia al bisagno, per eni fu inte; quinci Conchinde per la conce pière al Dig. Conte finespe l'ésconte l'un privilegie à anni vieri per la fat oricazione e Surenes det merisione, un opinione de to Classe unantime approva. Lo stefer lav. Vobrero, consequitato coi lav. tiontit, riferisce position su una Communita " presidente la Signio Ingagnore A. Le Minor, de Sirigia per uno speciale metoro il estrazione del gaz da minante Gal tegen edalla torba. Il Commissarii fanno considerare che quantunque il principio, sul quale i finicata e le supe oui tense l'invenzione del Vignet Le- Houx si conferiouno cot principio e collo scoper di Pereliche industrie, che con privilegio qui exceptanci sul mostro parse, è mezze moce canici però proposti dal Digner Le- Roux ry. feriscono ca qualli state incate co suri priva fo dori ; petrio esti Commissionii conchinesono, e la Classe approve agianois con tutil' i vete, che si cons : wia at Dig. Xe-Mour un privilegio d'anni vivoi per la jabbricazione del gos illuminante cal mezza del legno e cella lorba, con che però valgaji eschesivamente regli apparenti, let

1/4.

cui visegno è correcato il ricerso, e con che inclore colesta privativa non rechi sanno a chi già conse privilegiale per la medesiona industria esercitata perd con apparecchi diversi da gulli del Tigorer Le Ilrun.

Du ultimo il Socie lav. Defilippi legge un suo lavoro intitotato: Nimoire pour servir & l'histoire gentlique Est Tilmalier, Lavoro che escito l'Autori "ale la sala l'acunanja, viene con tutte i voli apprevate per la stampa in une dei dropini voluni l'ecade min Dopo do il Conto Progette, che avex preso il posto del Restronte perche queste veroc il myzegiorno and dante assentario per quelle he

Solloscrilli (C. Sismonda, Segrio Augi.

All all the the the toute valla Claffe Fisico Matematica il giorno 11 Gingero 1834, alle ore undici antimisidiare in terveryone: Il Barone Stance, bresidente.

Il Conte . Lorgadio, Direllord della Class. Il lav. Sismonda Engenie, Seguio Agosto. Car. Moris_ Car. Botto_ Car. Visinoned Sobrero_ Cov. Pavalli - Cav. Berruti _ Cav. Grovana & Collegno Sig. Richelmy lav. Lefilippii.

Dal Vegretario . Aggiunto si tigge l'itt to verbale Well adunanga del giorno 28 Mag gio p.p., che la Classo approva, si presenta la tivola ville ofservazioni meterrologiche -

ci vario genere che cope l'altima vidula l'Accavenia ricevelle in Cono Dei rispellivi Anteri o l'Alori, e si la commicazione del cartaggio avvenute in quest'altima periodo.

Lope sie il las. Sobiero, a neme bel conti putato las Descripi, fa relazione interno al merita
li ana Comanda sporta al Ri Governo del Pige:
Strut Giovanni Ballisla Pastore, a nome Vella
Loci la privilegiata il Vulcano, tendente co
indure il Ministero a non concedere al Signar
il arcello Chinaglia la chiesta privalira pel me
motodo di cuocere i mattoni con combustibile mol
nuto e col polverio di loti, afserencio che tati ma
loriali formano uno voi componenti esenziali
leriali formano uno voi componenti esenziali
listo Constituto già provilegiati in favore del
Vig. Pietro Ciget, ci cui la Società il lulcano
auguisto i ciritti.

La finita copa acer consistemente richiama to alla memoria della Chafse la storia del personi legio accordate al Vig. Pigot per la fabbinazione questo un composte arlificiale, nel quale hamani ser la regilla. Re fo di carbone minuto e al quanto mitro, il privilegio accordato al Vig. Pigot per la fabbicazione si estesto combustibile non ha che fure col privilegio implorato Cal Vig. Primaghie, il quale non si propone si setesto combustibile non ba che fure col privilegio implorato Cal Vig. Primaghie, il quale non si propone si porizione si porticare un combustione bile artificiale, ma solo Vi valersi del combustione bile minuto, che irrgenebra i cantieri si i magazzini selle otrase ferrate e celle afficiente a que coc, e si valerseme inoltre per un inoustina affatto liversa da quella reloligatiopi, cioè per la cottura in mattori.

conchiute, a la classe approva con tutto è voti

efer priva di fondamento Poppofizione fatta Calla Locale Col taleano al Vig. Marcello Chinaglia. It lav. lavalle, consequente col lav. Bette, riferisce su una Communion di privilegio dei Dig. i bugusto d'Touveyron a Anivera Luigi Cofile Though por l'is troi agrano in questi del Male ci un telaje Ex cellute, capace si ferbrica se en

progre contomporaneamente.

it Commissioni some a arristo che l'ivece di costrurre un telajo on velluto capace di fabblicare " ne posse ud un tempo mon è un'idea nueva; ma totta da consincité to las costinute ala fabricazione coi nastri; e si non ricono e scent not sugger so volbult presentate sui Mijui ordinarii; tuttavia per la ragione che con risultirebbe of siffati to by "da vellate gir - sie stano nel nestro paese, conchiedono per la concessione at dig Bouveyron & Sont Colle chiesta prevativa, conchiusione che è alla Chapse approvata a primi voti.

Lugenie Sismonda, fa relazione su una limarioa di privilegio della Dilla Commerciale. l'uste e Seccotto, di Lonita, per una nue vad maniera di lavorare il lino, la canapa .e tulle le morterie gibrose capaci di filatusa

e di lessitura.

O Tiemessa la descripione dei procédimens ti, coi quali presso di noi suolo i tratture da comme d'il lino, onic staceure la filsa jugli steli, in accomunité gli incommenté di varie genere, che efei presentano, tra oni quello seo toutificano vell'insalubrità per le cattion esa - bazioni che manano dalle acque stagmantes in eni il più delle volte famusi macerare les

per eni la villa l'urli e Pierietto invoca la privativa. Luesto metodo consiste, soppre pa egni macrazione, nella staccare cirellamente ha fibra dal fusto morci una macchina stri Totante, composta di un grande vilindre des tato ratante, sulla cui superficie cilirerica girano contenguaramente altri citirisi mineri eziandio instate; e nel mondure possion la fibra er si isolata Fast fusto, de quelle materie che negli ordinasii metodi separanfi cella macora. zione, mediante in lavolure fatte la prima con orina di vaccia dibuita con 6 volto il fue veluron le acquer, la secontra con se legione di sapone e con acqua semplice alternostevamento, is it tutto alla temperatura si 93- le tigradi. Approgramonti at tell aspette it alla suy = ficiente tenacità cella fibra presentala Cai suggi Li lino i vi carapa trattati col sovra ocseritte melodo,

ficient tenacità cella fibra presentata vai suggi li line è li canapa trattati col sovra cescritte milede e che i Riccrenti univeno al lere ricerse, a per ragioni igioniche el economiche, che qui non giova ripetere, i tommi surii proponegene, i la tlasse approva con tatti i veti, la conce piene ulla città l'arti e Sicoiotto rella chiesta primira.

Legge il rapporto summe domantea l'ai privilegio le l'Agricia de l'Associa la la Maneglia, capa l'afficiena nelle Phertovie l'atto Mato, per un muno disterna l'il soupensione e li trazione l'est veicati.

Operva la Giuntà, che une some è sistemi di mobbe occorrente più carri delle personie, l'ima per resistere agli arti paralle li, l'altre agli urli normali. Ence il sistema cel dipuer Manoglia a renivere mene sonsibiri è mono incomoli fiffalli urli, al qual gine si se impiega, pile restrutte l'è genera elastica.

1/8: alternanti con piasta ir forro risposto in sentito ci melable, and impresion he severchine ciletteries laterale colla yourna election, molliplicanione e regolarione a pracimento il cumpo della linia miciante leve difficult in un moio apoi is gegrufo. La finta cincila è ventaggi, che rebbon stantare last applicatione od sistema . Managling le victiata nuovo è capace di sortire gli utile of falli, che l'autore un ripromette primiti propone in favore the ministerno una privativa "anne" quistrici, colle sola rideron che il Il governo, il quate jorni at Munighia i muzzi per tradusre m opportuno, sostituire usta privation quell'altre compenso, che più gli piscera. La Classe approva con tulli è voli queste conclusioni del parise. I'll lave . Majean consequetato est Frog. It ichelity reference - ne una coma den Liel Lig. Alofsandro Paganoles "cirella at ellemere un privilegio per perfegione amenti "a Lui introdolli alla sega circolare locomobile a vapore, investata vai Vig. Vicolisi a Lrevet, stata pervilegiata Sol Bofoverno in favore di efse innestori, e sul quale privilegio pero il lig. L'aganosta aurebre ora acquistato i virille cagli stefai Inventori. II. Higliorumenti arrecali al Sig Saganotto a colesta sega teriono a remore pui siento e più jacile il lavoro della macchina, et a for agire, contemporaneamente alla fega cir - colore, anche una fega alternativa. La Commissione, mentre deserive evtesti miglioramenti, se fe appropare l'utilità ; a quinde constitute per la conse finne al Big. Suganotte cella chiesta privativa, conchiustoni che unanime

la Classe offron?

3

Minita con questo la lellura dei parisi, il Presidente Barone Hana, rammentando alla Clafer una lellera il Ministero vella Marinas in cata H. Pprile p.p., colla qual de notigies de Proceedina, che il Brigantino inglese Brothers, il il Brigantino rufe Juna, entrambi carichi "il fiste, amound nanfragata who springgie in Court lungo la costa di l'adice, e che un tale visastro ora stato vai periti ripetato de una notabile vasiazione della Bufacta indotta Call'attazione Servitala Dat carico, per la majorna parte dei ferra, afrona in proposito, che navigario con major 'c' solve su un bastimento consine! I the I ago ossia sussola subsece una soviazione prodotta val ferro istesso per quella parte di magnetione, the or putrebbe force mantinute to una ochole forga correllion; 2. che la major di forro è magnetizzata por influenza real magnetismo colla lerra y che questa seconda canfor à l'ordinario apai superiore ulla prisona je che le perturbazioni cella bussola nal cafe Eil bastimente che nantragavano pue sa Cabier, some probabilionete note dall'agione del magni time che la massa ferrea avea acquistato per ingluenza. Da ultimo il Segretario Agginito legge rena Mesnoria mangscritta ou Prof. Ginocoppe demente, intetotala: Sertulum orientale sen plantarener in Olympo bythynico, in agro byzantino, et hollewico, nannullique alif triente frequenibul anno 18kg-1880 ecc. Collectarum recce fie; questa Miensosia, saita quali già era stata fatter favorevolmente religione alla ilafre on apposita Ginta Lecarmica acdi 12 Alle ultimo sorso, è ora con tulli i vote approunta per la stanque in une sei perofeire d'élumi Accademici, previe alcune arregioni alla pre-- fagiune, che di enverte col Futore il Orgrosario

Solloscritti Le Classe inversionale si fare.

Solloscritti Le Classe giovanni, Existence.

Solloscritti Le Clismonda, Segio Aggio.

Comenica, 2 Lughie 18th, alle ore universe antimericane intervingence:

Il Burane Pland, Residente.

Il Pente Alberto Lula. Il allevera Sono.

Il Pare Pismonda Engenia, Segue Sono.

(av. Meris- Pav. Cantii - Can Lismonica et. - Pav. Mercutra - Pav. Hosva - Cavaliere - Solvero- Pav. Cavalli - bar. Bezzuti - Pav. Poranu Gi Collegno- Cief. Michelmy Pav. Defilippii.

Villegretario Aggiunto logge l'alle verbale cell' administra lendaje il giorne 11 gingue ultime sourse, che la chafer approva, via comunicazione Cel carleggio, o presenta la lavola delle of-

Cull'administra lenulasi il giorne Il Gingno ultimo scorso, che la classe approva , vià comunicazione vel corresporto, o presenta la lavola delle of = servazioni meteorologiche state patte alla specia cull'Icedeania nel papeto men di (inguo, variibiri de opuscati riceveti in dono Deno Puttimo lornata, non che tre cistinte Memorie mano seritto inviate dai rispettivi Autori d'istori mano seritto inviate dai rispettivi Autori d'istori all'Iceacemia perche questa li pacio stampate mi suoi beliani. Luna, cell'Academica Cavaliere De _ Notarif ha per titolo: Tungermannicarum Americanarum Limpittafi Le altre due, cell'hof. Salvijio Giornari, intitolate: l'una Plantarum Liguati = carum Cercheria 11°, Nopertario Horo liquitico colorion, l'altra Captagamo vasculare liquitico seu Equisime carum, sterifica coarum voc. superpit.

Il Grasicinte annunzia - alla chara che la profesima sarà l'altima atamanza i quot tanno,

L'écolomica prega quinici le finale incarionte virua adunanza mella quale si antra sianosi pronocere de un pente nella categoria engli · lecaumica . Stranieri resusi vacante per la morke al Jocio Mago, e si potrumna juste far nomine "i torrispersionte. Ages cià il Car. Giacinto di Collegno, capesta Revenente la storia della teoria di ghiaco ciaj, accommenceme le viverse faje, au futhe, l'unt, That penties fine ad Styn pis, a toccala "i vate l'altra municra de spiegare i fonomeni così delle glaciali, secondo le ind di Sanfure e della senota del Decument, papa a commicare alla chapie, the le operazioni recentermente da esso fatte regli sterri della ferroria, che melle a Gusa, gli vivero a conescere nella col. lina vi Frightand una tale stratificazione va jargli crivere, che quella collina . le confiderate come morine l'un antico ghiaccioje, che siempioa la vulle di lusa, mon siene quate vere morene, bensi ogeosile i somplice corre li alluviali. Esprime poscia il desierria, che i geologi piemente pi richinsi a vifitare prope Trigliand guyli spaceati, the visultarene ed gli sterri per la vetta persovia, a ginichino pi stessi it fallo. sostenere la terria "nei ghineciai pinettesto che l'anta asserva somplicemente at lav. a follegno, la cui comunicaçion sembra cirella - a combattere ta teoria . Tyassipiana, the quarte unshe to collen le quati compres le tree d'évigiena, Banas Miratta e Miroli, chinesono la valle toda Dora ripuria, non fo suro que desentura

vere morerie autiche, non si potrebbe quirloi inscrire che tati non sione quello la altrova, agli junda the colla suppositione is comenter fanger ce altra non si perfou resters plenea re incentes stabile regione of transcrete is suriousati trouve a constolerovelipine cistance in a large, come quelli the Rovansi in sima alla calena cel Gira, a non fi propra springure l'origine "ic" lunghe tratte il reccio levigate a seanalate all'allegga si più continaja si metre al risogra och lette orghi uttuati sollastanti torrenti, la quantità rimurchivole ci riottoli striali nel sino solle morene con con Un conche fione isto vice, the presentative per la meno ofti some horrette il gindizio, en si votesse oggi pronunciare sullapreferença o corfe all una -ce ull'altra cell "ale teorie, umbiene allisognumer ancora de afire maggiormente chiarite.

Il lav. lavalli, consequetate coi l'emme de Menabrea e Giulio, fa relazione su una Mome ria manoscrittà profentata all'Accademia dal Vig. Conte Saclo li S. Mobert, Maggiore d'Artiglieria, intilolata del moto dei projetti mi merri resistenti.

Colesto lavoro, per avvijo cella giunta, rappresenta meglio un teattatello di balistica, che non una Momoria Accademica se Ad ogni modo però esso, in grazia del melodo presento call'Mulore per riso tora l'arus problema della balistica, per cui facili e pronto riescono le applicazioni entro certi limiti di approprimazione costituisce un lavoro associ commende vole sette l'aspetto cella pratica, mopo principale, cui obbe in mira l'Autore.

quello teorico a proggiornio fi la junta, conchiuly

jur l'ammessione della Memoria del lig tonte in S. St obert alla letterra dinanzi alla Cape, per spere joi stampata nei totuni all' teccionin Pali unetwieni ist parere sono dalla stafio approvate con tutti i voli, sure quello del-Residente Burone Stana, il quele dichiara aprestamento di esteriorsi cal volare. THE Can Cantie condequelats cal Can Tobrero, riferisce ou una Gamanda Di-privilegia est Dig. Tchille Margin Di Sona in Somboridie, per la fablirirazione della carta coi ramos soulle Sel Gelfo & right stell Viel Ricino. Dichiarano i Commissarii che il meloco signile Val Dig. Manzi jur la cella fabbrica : zione non offie alcun merito Vi nevilà ni sollo l'aspette meccanico ne solle l'aspetto chimico, a che inoltre riouceniosi cho ai assoggittare de nominate materie alla pesta croinaria di al se hindre delle cartiere, stabilisce un metoro apore imprefetto, il incapace di scorrar le Valle softanzo eterogence, che vanno unito alla celluloja vegetato, A taki confiderazioni aggingnomiofi che i ramosulli del Gilfa e gli stell Del Micino già somo stati prima I ora applicatio nel nostro parse all'industria car lificia, e che i saggi presentati dal Micorticle some di carta regita, et afrai grafsolana, conchindenco negatiocomonte, care himino ni che vengone dalla classe approvate con tutte L'iste for lav. Cantit, consequetato col Rof Eugenio Sismonda, fa poscia relazione su una comanda Giandio di privilegio del Vig. Giusepre tozione foll' alcool. L'apparecchio distillatoria, che il Sig. Gill vorrable introdurre con privilegio in queste terte Rate

à una modificazione, liceno i l'immigiarii, di quelle de Servene, e che presenteritore i vantaggi di maggiore reconomia nel combustibile e nella move Vegera, e di enitare le perdite Patreel nella visitillarione dei liqueri vinofe.

In vifta al bisogno eggioù aranti sima dimigliorare simile art, slante la struczdinario ar
bre-le vino e di tatti i ligari vinofi, che z

nalurale consequenza della malatta dell'avar
che mendetrage in quasi totta Europa, i Come
mi fearii cole himiono, e la classe approva con
tulii i volt, che si accoli al Vig. gilli il
privilegio pell'apparecepia vistillatticia, di sui
uni il difegno al fuo riverso, lase sando però
libero l'ufo di tatti gii altri apparece hi ine
servienti al mere fine a fo, presenti o futieri, i
quali fiero diversi da quella del Vig. gill.

of lav. Morif, riferifee su una Memoria manoveretta rafregnata all'Accasionia soni
Negt Brof "Noberto De Visiani, di Parona, e
Abramo Mafralongo, di Varona, sotto il titolo
di: Flora dii terroni terriarii "ii Novale, nel

Opera la Gienta, che le specie di l'illie descritte in questa Momeria sono in numero di 12, corredate da tal numero di figure de formar trenta tavoh del feste del Volume Acciademico. Melte di siffatte specie già trovansi descritte nelle opere a Gueppert, de Braun, di Ellingshausen, di Weber, e particolarmente di Unger, non che in alcuni anteriori lavori dello stepo dig. Massalongo; siccome tuttavia parecchi delle Prillite Gescritte nella ottomoria in questione non vone per once conssiinte, la finata, mettintes reper della scienza, propone la stampa,

cell intero testo, a limita i insigenere celle figure a quelle a taquente, che rapprepentane quele muse a per la meno specie non ancora cinquale in alound opera; consequenterante conchinale per t'ammustione otta Ministra alla tellura in nanzi alla Clape, unchingione che E pou Classe approva en lutte à vote. La alliena il Cur Siberro, consequatata cot low. Cantie, legge il rapporto su usur de ranned de privilegio del Sig. Francesco. Interio Ginster por un never producente di prepa rasione alle gelli alla concia ; Qua nell acurrange and 30 Aprile juga la stusa Commissione ebbe a rigerire un questo procesimente, che epenjustmente consiste sul sostituire, julle syntamente alle petti, la soca constica alla cate viva generalmente acquerata Cini concicelere, a già albra Essa avea esservato the un take intero non epenio muore, come quelle che trovasi incicato i metti giorneli : trattate incustriali, non poliva formar se gypto una privativa in favore esclusivo och Tioner Gisti . Ora in un secondo ricorso il lig finste Soggingue the alla soia constitue si put sostithere to potapea ounstien, ofsia un interruption i carbonato di pelaper e enter viva y cell'ous vertenra Di adoperare mune grotafia che soda, in considerazione Della maggior energia se guella; La l'immissione non varrisaire o nelle più ampie spiegazioni cate cal sig giuste nel secono suo ricorso cofe aleuna, the mute sastanzialmente il tinore al proces virunte, per out invocava la privativa nel citale primo sicorso, conchinie propunció la conferma-let voto migalivo già la ejou espresso, conche sione che la Clapse unanine accetta e soncisce.

186.

Solloscillia Elana Georgeni, Prosidente.

INVITACO, 16 Luglie 1834, alle or nacioi antimericiane intervengene:
Il Barone Flana, Bresidente.
Il Conte - Nogadro, Breddere Sella Classe.
Il Car. Visitario et Enganie, Segrie Aggle.
Car. Canta - Car. Bollo- car. Flored bred-

Sur Berruli - inv. Stoverna vi Collegno. Sur Michelmy- inv. Lefilippi.

"Il Degrelario Faginale Togge l'Alto verbale all'accione le la Chape approva, và comuni : Luglio, che la Chape approva, và comuni : cazione sel carliggio, e prisenta gli stara : - nati si vario genere ricevale in cono s'al : l'Accasemia sopo l'altima tornata.

Comm. Gillie - Car. Johreto - Car. (Well -

The Car. Minabrea, consequente de l'air Mofea, riferiree su una comune a lei privis Togic let Tig. l'incensa Chiara per un nuovo Sistema l'é sostrarione cette Ferrovie.

Consiste questo sistema nel surregare le traversine in legno con pietre cispeste a quisa si marcia piedi; L'olutere il geropera all'oggotto e ciò per promunirsi di riparare al popiebite cifetto, el almeno al severe hio cincarimento cel legno, che cel tempo però avventre. I commisserii tuttoche giucicpino regna ci seria consiscerazione la questione inospece dal Pia Chiara, non crecone però che il suo sistema valga a risoluerla, e conchimirare quinti negativamente, conchimi

stone che la Chapse approva con tatto è vote. Lo ste so lav. Menatrea, unitamente al lan Botto, siprisce su una comanda di privilegio al Way Ingeguere Chabert per l'introduzione si una marchina astiriata alla compressione vell'aria, Et the transle promonte generalment in non per la compressione of aria, le quelle trombe offe it ragionare una grandipina perite it força, ciffici brante giungono a congirinere l'aria ofte De almosfer, it Il icorrecte vor the sestiliere un ingegorofe sistemen di strettoj litrantici, mesci con l'aria atmosfesion petrobbe venir potenterrente compresion, e quartic acoperata qual jorge multice si Este mais Vig. Cherter offrest distincultate l'utilità un ap. supra un trallo de 20 Kelometri, à si appr suettre, applicare it vistend in questions - alla ferrored a Parisso a Jenova maja indut campiamente di tonocre alcana insenuità. The l'importanga all'argomente, a parto la sola pralica può fornire il esterio per giudio carlo; i Commissarii conchisidono, o la chapa approva con tulle i voti, che sia concepso al Lig. Chalest il chiesto pertrilegio, con che compeia i fuoi querimente en la un anno. Il lav. Minabreas, privetto, correspondato sol toute tugaise a col lier. Mosea, for selacione for alia Zomania "ii privilegio i el nonsinuto iIngegiere Eugenio Chabet e est Vig Francesco Giordano più l'introcupione in questi le 18 Mati feet sistema de ponte in forte del l'agreinis. La Junta for opervare che già le ste se inventore Vigo lorgariais nel 1852, comunicava un

privilegto per questo suo sistema de Sinti, e che I teaconia countrata tout It, Governo, con apposita retazione tella mell'acunanza col fille combre 1832 Cimostrava non presentare il distend l'ergniaif sufficiente merito di novilà per efsete privilegialo. Consequentemente a più yorte ragione Efra Gunta dela ota che non Vebbasi concever la privativa chiesta cai Dig. Chabert e gioteam experció conchine negativamente, conchinione che la Classe approvoi con telle i vote.

I'll pretodate lav. Minabrea, consequitato cot lav. Botto, riferisce inalle su una comanão. Di privilegio de Viz. Gastana Saporité se Conamule I Setto per un muero mitodo ir jabbricazione -

Prominaté Commissarié nen renvisano ne nelle forma with togote, no nella macchina icenta eai. Il ivorrente per fabbricarte aleun che "c' move, a che segui neramente un progresso in colesta incustria, per la quale consernal anzi procedimente o marchine migliori di quand in proposito proporrebbera i Dia Japositi e Voto; pereio efsi Commissarii conchindono negativa mente, alla qual conclusione la Cape una nome dierisce.

Lo stepolar. Henobrea, continuario a riferire, legge il rapporto da Lui steso insiere al lar. Hosen, interno di una domania privilegio del Cliga Tobille torte se, qual Al enun nuovo mitale ci unione orthestaje cotte ference.

La super oil Sig. Vegreen è l'i lars ai regoli la rigidoppa di una baira de gira continue senza in predire la vitatazione o la contrasione Tet metallo; per raggingnose questo seguo

e po propose di surrogare il cune di Logno at. lucilmente in uso con un juzzo di gerraccio. La Giunta sesserior per ota il suo giudizia sulla navità e sull'abilità dell'acconsideto metada, ma ticonoscendoto tagionale, propone e la Chafor approva contatte à voli, che sia concepa as Diger Signer la chiesta previtiva, salvi però i Firthe, che ai altri notofiero per arrentura - empetere interno a sixfalla invanzione. La stesfa Giunta, compresta al lav. Hosca e'al Care. Mountine , Kitalore, fa ancora consucre il sus parere su una comanca E; privilegie Tal Dig. Henri, Isguttore File Forenis We Strasburge, per jurginamente la fuiarrenate alle ferronie. l'assistació la lé parpirionamente l'en una nueva forma ci relafe, meres ense ai pres far a meno ces caseinetti ci formació, non che ici curici e volle traverse di legno; 2. In una marriera di ferrovia - composta di rotaje piane in jerro or in ferraccio su con può correre qualsiasi vicolo a ruote ordi-Anche la comanda cet Dig. Henri la Commissione gengeone à la Ventre son tutte à voti approva, che sia passereteneset woother, salvi serapre i viriti ni terji, e con che nel perior from anno calla cata ofta concessione cat peri-= vilegio, il Micorrente faccine nel nostre prasse l'applicazione doi proposti perferionamente. Finalmente lo Stessa Cav. Menabrea, conce: puterto col lav. lante, riferisce su una comana istinte invencione, vale a vire; 1º per un movo motore dell'iles. L' ser un movissimo sistema di rotazione sienza sulle curve oi breve simo roggio och gottovie.

190. 3º per un sisteria di ratazione sui piani inclinati alle forsovie. i parti di mare. De Commissarie a per rispullare il segrato, solle il qualo il Micorrente committed i decumente Telle selle sur invensione, a per l'inouspicionga el cacumenti reconstini non espenyone a non disente justicolarie de tale travale, a conchiedora propre mende che l'intiera geralica sia restilista al Ministero, con proghora a questo à invitare il lig. Miferf a formatare, a sean so il confusione, touse Constitute describe, quantit some i suoi ritrora to. La Classe approva con tulli i voti questo conclusioni art pourer. It lav. lavalli, conseguidado cot inv. Menado sullocate, a col lav. Hosen, riferisco su una comon Sia in privilegio al Sig. Gir Bautila Fratte per un novo sistema ci perenie a propulsione d'ario compresser. La Commépiene réference à principale toute with "escriptione of sistema presentata cal ill'icorrente, fa conosiese alla Classe in the corn ofto consista ; quindi songa pertor queigi sul merito aproluto del mercesimo, e sulla convenienza ci altuarto, il quale giucisio esigerebbe esquerienze the Efor Commissione non ha fatto e non sareto be in grade di fare, approppiantofi solo all'in portanta del soggetto, in alla convenienza di animare il concorvo il lutto gli ingogni a proxonoamente studiario, mostrasi di anijo che privilegio d'anni 13 jul completer in angegnio the saranno per risultare proprie in Efer Michigante Vig. Statti. Cali conclusioni del parere som pure dalla

I lafte fourte colounde a colt de unacionen apprount. Il lan Bello, equitate out Conte touqu'ere, gar relazione - su una comunica est ligito las peros Metter, lestout at otherer and it governo imagi por en = strurre una more hima tocomoliva acrea en tui iceala Chernefia la descrizione di questa competi vala machina la Giunta la sollopour a critico escere je vope and concestrate the con our non viene per un co risollo il problema cetta becomezione dered, conchince con cire non essere conveniente che titas torità governativa annuisea alla comanca est Lig. . Il eller, e formalmente autoriri la soscrizione, che il M'icorrente vorrebbe aprire once procacciarsi i mari pecuniarii mecofarii par la costruzione all apparecchio in discorso. Anche le conclusioni ci questo parere sono dalla Classe per via della solila balluttagione approvale con bulli i voli. Finalmente it Roy. Hickory, consequente col Troj. Eugenio Vismonda, sigerisce su una Comunica de privilegeo del Lig. Giovanni. Morin per una nuova foggia di porte. Coleste porte si aprono, per così vire spon taneamente, eve col piede si prema un punto qualungue est previsante in prossimilà di epor parte; La cosa, esserva la guenta a conges me it postulante non è mova; ma il Morino n' introvuja utili morgacarioni, merrogaria con un contrappaso le molle, che sorio vistado riamente acquerate cayte attri jabbricanti, unantme acconsente che sia accordata al Lig. Morino la chiesta privation. Cirminala con questo la testura ci pureris

si passa alla nomina ci i bocarmici, incominciased culta categoria cegli Atranicri nella quali rimase un posto vacante cogro la morte cel celeberrime più " Jumaj-They lance Conosciulo late risultamento si fa la ballatta : - zione in pavore il Liebig, come quello vhe a scheve segrate ottonno un maggior numero di suffragi , in questo esperimento esv rigerta tutte i voti que una consequentemente il Presidente Barone Stana proclama it Marone Car. Gusto Linking, Trop. it Chimica well Università de Monaco, in Barietts Mondro Mariero alla De Vecacemia delle scienze di Porine, pur la Classe Fisica Motos - matica, salva l'approvazione sorrana la invocarie valla presidenja nite comme to gorne Dopo ció la Clajse si occupa colla nomina di Manbi correspondente, a con attrittante lis stinte ballottazioni strage i Agressi; 13% Stacido Carry, Siof i Matematica met girunde Bussy, Stof. il Farmacia a Sarigi proper ragli treasensici Cantii, trogairo - Botto).... some one to the to white I worker Febrille Dolesse, Ingegnere on the Miniere, Stoped= some operario delle facella delle Scienze di Desengon a Tarige, (prop. oal link Alberto della . Harmord e . Ingeto Sismonea) con tutti è vote, mono uno Carle Desmouling, Dresidente illa toris la Linmann-vi Boweaux Curon dagli tecademici

Vicconza Flanti , Segretario perpetuo cetta Il - teca -Tomia telle Scienze til Adapti Grapi en Legelarit Salvigio Generasi, Rof. it Bolanica, Fin . Redicina, Park Juglielmo Haidinger, Barone & Reasonh 2000. Il. Institute Goodegico di Vienna a vienna proposto Joseffi Acediemici Engenia Vizmonia e Si Loligno)

con lette i veter

Jeturo Giulio Morin , officiale Tolla Legion Ginare, Membro dell'Instituto di Francia, a parigi, prope Tagli Accademici Minubrea, Julio a Michelory) Laglichno Sinbert, Generale (i Dinificace : Arts: glierice, Com ver jetta Legion & more, Il mater sels L'Instituto ci Kunda, a parigi, provo dogli Accas - denici . Manuben , Girlio . Micheling Jeon tullionts A. Secehi, Della Compagnia di Gesit, Istronomo at collegio Momano, a Il oma propi dagli tocademici Monabrea e finte). ... con turi i voti. Nobite Carlo Reserve di Siebeld , Stog. di Diplogia . di Annomice comparata nella Il Università di Monaca Okmanno Stanning, Trop sore nolla Università di Hostock, net weath is . Wer len bourg Jurge vai Stros. L'égilir vi e Sismonia Engenie).... con tutte i noté. Redirico Hin , Trope pore ne la Mi trondencia de Charand in Fassonia properai proj. Lefilippi . Idolfo largioni- Porrelli, Dollote in Minicina, a Bronge, (proje. Vai Vegrelarii Carena a Fismerida rigenta) · · · · · con bette i we ti.

194.

Barnaba Portosini, Stof Sei . Halomatica mella Asiversità di Alloma (proper right decidiomini Alana Monabred a finlia). ... con lutte i vote. Da uttimo si legge una Momaria ist lig. Conte Sada di L. Hohert, Colonnello de telighierias intitatala : Let mola ici projetti noi megil resistenti a sulla quale ca associale Commissione già era state jatto javorivote rapporto in una celle processalitornate , questa Memoria à cutta Chagse appros vala con lutte i woli por la stampa in une co projetni tolumi tecademici, provie abour - -azioni da combinarsi coll' Sulere, o dirella a care al lavorouna gini schiella forma di Momoria scientigia in cambiadi quella d'untrattato di Balistica ; solto cui spe ora si presenta: Il Presidente scioglie d'adunanza se sono Sottoscritti (Hana Giovanni, Presidente.

Limitation la clape Fisier-malematica riviglia il corre lette sue orienatie sociale; a questa primor lornala, intersorigeno:
Il Barene Stand, Institute.
Il lanke Lella. Marmora, l'Institute.
Il lanke Lella. Marmora, l'Institute.
Il lav. l'Allad, Segulario.
Il l'Allad, Segulario l'Allad.
Il l'Allad, Segulario l'Allad.
Il l'Allad, Segulario l'Allad.
Il l'Allad, Segulario l'Allad.
Il lav. l'Allad.
Il l

viene calla Classe approvate. Lalla lettura il questo Alto verbale, in cui stanno registrate è nomi cigargle Trionziale the well uttima tornala la clayer nomine Membre corrispositionte, il Assione pressione argonne le per dichidrare che in esse non confragione i nomi lou Liga lais Descentto Crompoo de Ingola-Jenocchi, i quali purone pure eletti Coris rancenti nell'istepen circostumpa, quelefui l'elegione lata è ca considerarsi come non amenuta in forge degli articoti jo a po cagle Statule Accadencier, il prime de qualit dice a livero pur apera eletto a Socia corrigion iente se non ha la sun orcinaria cimora pure cista città di Perina rea, el il secondo i Egni deliberazione contraria agli Habili è illegittema - ci niun experte. Dichiara implie à Franconte non potersi par a mono ci applicare i sosta ripetti arlicoli cello Statulo ai ca fi in gurstione, poiche multe indica che il lan trangue won abbia justo comicilio a lorisco, e per quel che riquarea il Vig. Lagele Ginocchi, apparire chiaramen to da una sua lettera in vista Portoco 22 Juntio 1864, scribta in risposta al Presidente, che la aven in-terpollata in proposibo, che opio abila lorino e a circa sei anni, e che ha mulla determinato por l'avvinire

Ad anta però ci siffatte dichiarazioni, sulla respectatione de la sulla però ci sinte de la guadro, se sentimente de la presentazione che s'interprebbi pur una especialmente il signi cier. trompeo sulla vera sua simora e che la sua nomina a strembre cieris recionale sia limeta per vesti a qualita especiale sia formalmente Dimostrare, che la sua ordinazione di formalmente Dimostrare, che la sua ordinazione di formalmente Dimostrare, che la sua ordinazione di dimorta è fuori della cillà di Esrino.

Lono ciò il segretorio dagiunto presenta al-

giobe state fatte alla Specata vell'Accionia

nei mest "i Luglie, Agesto, Vellombre e atobres

non che è motte libri il opunoti gianti in vonce di in cambio all'Iscacionnia nel cello perioco si tempor epe cà inelle una sommaria comunicazione in instroje sestenulo val corso celle papale ferès evi varii africti Il Governo, a con Voiergiali e Società foientifiche estres leggendo partie tarmente una tellera cel Missistero all Interno in vala 25 Juglio uttirno scorso, a la quale si notifica at Resieve vall Tecavarria, the la nomina del Barone ginele diebig a Momore straniero, fatta ca questa clajde nella terriala del grano 16 Luglio pera era stata approvata en Julle il the in uniongn del giorno 23 del suivelle mest il Luglion To un'other lettera si va ancora particolare lettura in quest' dounanya, a quella dini del dig. Ministro telle finanze in Data 16. 8 bre p. p. in eni l'Accarenna è proyata a voler ribrare a amour var with property sale upon serie is alterent e di meccanioni retalini distorna di pesi e minis an tieamente sequib ari All. Stati, non one al such A Chille H. Saltentre 1843. In proposite poi De a sernuminazione di quest'ultima lettera il regressio di Aggiunto in forma. La Classe, che gli eggette di cui è conna nella meresiona, purara il giorne ? y bre ritirate da efor Segrelario togicanto par ispeciale incarico avutore dal Presidente, e repositati nella grand'aula al pianterreno dell' tecaderia , the un apposite. The werbale wenne da esso testo revalle inquella execulanza, per coppio riginale once poterne trasmettere uno, come rochmente for ne un altro presso questa Segreterior teca contra

Il lav. Contil, Reputato col lav. It originate riferisce quindi surue dimande aporte al Be journe dal Signi licolò Grillo, Cirche de alterere am primilegi, l'una per fabbricare a lovol coi fruito Biz

(univeraf Johnnum Lycopersieum L.) l'altro per jab. bricare squatmente well thoost out putti del there. Il procedimento chimico, merci il quale il lag. gillo intenie procacciarsi alcool - en suidelle prette, consiste net fatti fermentare, e net Vistellare quindi il liquere germentato. Operane è l'immissarie che non v'ha nevità in tale processimento, come non ve ne hu quasi noll'icen ci presenghiere i pruite ci so micore e "i Pico, essenio nolificino che lulli i gratti continente pucchero sono capaci de sutire la giron tarione alcoolica e luttavia sulla considerazione the niference finance nel marter graver al E late a quest industria, is in vista - Sella attende grassie scarsilà cell alcol , esi Commissarii conchincono res la concepsione at Dig Gillo cette chieste primetive per anni fei conchinsioni che sono dalla classe aggrerate can butte i voli, mone uno. 14 Car. Carera . Deputato col Prof. Cugario Tomonda for relatione su una Comunda del Conte Francescolimber viralla del ollerure da privativa f por un mono gegree on applicarie all Imbrigliatura col Carrelly per importane la openda corar I per altre cargo que atto as impedire nelle salile il moto retrogram de La Gianta Esserior questi line vongegni, e dela il junière det laste limbe lei jure alté applicarions Colin soisara ni case pration, che de continue so entrone, ma im mette muie consideraptone simulta che più expertunamente e la lungo tempo si penso a riparare all inconveniente est il enur quetougere la recorrer del cavaliete o sel confirm united l'use aslia Mighetta - the equalmente se i province al previocle vella retrocepcione ai acc ni melle salike mediante l'uso Tol for halle; portante ejea giunta constinti - la ciaja approva - con lutte i voli , mere uno, che le sevra,

sono per ora late sa meretiere L'implerate per-

inv. Bette relative a consequitate col lorde Acogadro il parere su un'altra Comanda di priviligio del presetto Conte Veneti, per un congegno Costinato à regolare la salita o la Viscosa Cei

globi acrostatici.

In pocho puerole si puro dire, che coleste congigno consiste in una macchina a compressione annexa alla navicotta, a pot masso cella quele vi potrebbe a votoretà spingare o sottratte gaz l'al globe arrestating quine modificatione it pero specifico, farto or valire or viscencero. . Ma questo congegno, di cui il Rivarente non presenta che un imperfetto alberzo a ponna, non esprime an core it were sistemen the esso ha nella ma mentes Di tale imperfezione però a so Alicerronte arreca 1 per case dire, and seasa, facerer considerates che il privilegio, cui l'élà aneta, non è : Cel principio, su cui de esser jondato il mece conismo capace di regolare la salila e la discusa ici globi acrostatici. Il qual propristo la Gianta amertendo che la sola applicazione per tica ed utile o un principio cognito, e non il principio stesso, può formas. l'aggetto di un privilegio, conchinde con dire cho dinanda del Vigaccolta, le quali conclusioni de parere sono Talla classe approvite con tutte i vote. Lo stusso Sigretorio . Eggianto legge in sequito un'altro parere fatto dalla meder Sima Gunta, cive dal car Botto, selatore e dal conte Angairo, su una amanda so

primtegio al Sig. Par Alberta Balastrini, per un apparendo elettra mugnestra in applicarsi alla me nornalità

Nice un awetien il etientente, méricale-colesto aggrarecchio i otonorrolei di vario stazioni ngiribara senja che percio ungre sia si molle ei justi, e si tromrebbero tationente insignificate l'un rall alle, the govern anche assessible un grant all motore magnetice is were it essi, ghe altre persi stereobero lullavia nel regolare loro ufficio, e vio in grapia " ou consentere" sotterunin, in our virenta la corrente suella sa una pila sola , e merci cui que invia a ciascuna stazione con corrente al mezione for file, une dei quali comprence la spirali unite de ou magnité temperarie fisse, l'altre invece la spirale I'un trio magnete limporario mobile ju i Ven fific La girnta opina che colista esalto speciale disposizione del sistema proposto dal Vig. Balestrini sieno di Subbia convenienza nella pratica applicação o che incltre i vanlaggi che esso scorge nel suo sistema, passansi equalmente oltinere da un sistema a circulto semplico. Cha pertanto conchina negativamente, a questa conclusione à della Cafra apprevata con tille i will never con

Da uttimo il Prof. Pliefelmy, consequatato col lav. Bollo, presetto, riferioce verbalmento su una comanca di previlegia del Significamento su una por una macchina provination, la quele il Belatore dice, e la clapse mell'un ansocità an come preva in consequente dall'i tecademia, come qualla che è fondata sull'assarda protensione ii ellemore, per combénazione di mescanismi, un prosotto a effette atile maggiore della quantità di la lavoro oresu per averto.

200.

Residente ocioglie ("Lona Georgia, Présidente.

Solloscrittif Lana Giovanni, Presidente.
Sisme Inda, Lario Agglo.

L'AMENTALIA SA CHA JE Fision Sola Sola 1814, alle ore unitice antimeridiane la Chape Fision Material lieu de la Material de la

The inv. Sismonda Eugenie, Segio Aggo.

lav. Moris-lav. Cuntil-lav. Bello-lavariere

Vismonda Engelo-lav. Monabrea - lav.

Mosea - lav. Sobrero-lav. lavalli - lav.

Berrufi-lav. Frorana di Collegno-

From Sticket my land Lefilippit.

Il Sugrelario deginato logge 18th ver book cell'accomenza lenalaji il giorno 19 glio starra pali d'ogni genera inviati in done a in cambio all'Accasomia vopa l'ultima tornata, a sa come nicazione al carteggio avvenuto nel de tte periodo.

Pra le lellere, che si leggiono, ve n'ha una la la Cov. Beredelle Rompea, inviritta al Segre relaire de Cove risponione anti interpellanza officialmente.

Coso ris porcenso sell'interpellanza officialmente fallagii bac depretario ste so con istera in interata Ro, opera pero se cioè la sua ordinario de encora fosse realmente nella città di lorisso, siccome verrebbe l'articolo 30 legli Hatuti

20%

Accidentice affinche fast valida la sua nerrica la socio cerris redicionale cell'il becarentia, pregni la l'Impe a princere in construrantimo la direvalanza la sua seguina della lettera medicia, la quali correspondenza sono las tenere neguina ella se se quali correspondenza sono las tenere neguina.

I' Thin cat 1831 copse it wellescrible Beninette Crongree) il terrere stabile comicilie in Perine, not la riprese mai in mois reletiminator continue alle a dimestrare il suo intensimento ci yarvi la suo ordinatia directa Begathe well estate di quell'anno riceron with last Hiberto, in gloriesa memoria, l'onormale missione di recursi in Ungheria evi Stop. Berruti e l'apullo once studiarvi il Cholica. . Let principie let 1832 veniva didello alla . Teat loga di S. M. la Regina Maria Aistina, e scelto di poi a suo Medico ordinario, costantemente si temmas fiance will hugesta Megina, Eisiocrico con lisa da in Roma, ora in Sajoli sisse all'eroca del matrines. nio 4 . . . M. il the Villorio Emanuele II, in quale Siemonle, nella girinavera cioè del 1848. lero, come i noto, questa riprese poco stante i suoi viaggi, nei quali il sottoscritto ebbita costantemente a sequire, rimanenessi con opa in hoza, in tomo, in Milano, in Savona . Lei brevi intervalli di sua dimora in Simonte la Megina. Il aria Cristina rimonene : quest vastantemente melle l'elle Reali de governe el'i Aglie, sonza che il solloscritto siasi mai diguer-

lito ini suoi fianchi.

2º Dopo la morte della Regina, avvenuta nella primavera del 1849, il sottoscritto non fece se mon su interesta e quani e occisionale restorna mella ta pilale, la somma del mai interessi e delle suo re la fazioni ritenendolo il più sovente mella previncia di Biella ove fu sotilo passare la maggior pare le dell'anno.

2. Egli i mella provincia di Biella che fin Palla pubblicazione bella Legga elettorale per il mella elissa la ma elezione di Cornicilio petitico; si è nella elissa provincia che egli esercilo costantomenti i divilio di Elettore l'ammale.

asunsa da terino, si legge il selloserello assoggettata diffizio all'imposta professionale quale escreente l'arte messica, non anise di richiamarsone nelle vie l'arte messica, non anise di richiamarsone nelle vie alla legge alerminate, el avendo fornile le ustrate giustificazioni nel doppio scapo ei provare ch'l'ific mon bacca fissa resiscorga in terino, e che mi brevi intervalli in cui vi si permava, il suo esercizio dell'arle salutare era unicamente diretto a por cri suoi amici, o di qualem famiglia pomera, il l'estificalia celle contribuzioni derita quala che craglii suoi riclami, esonerandolo della quala che craglii stata imposta.

Di la recentemente anearn, nolla luttuosa in addina col cholèra in liemante, aprunte paredè il sottoscriblo era, ed interiora per comer di cittacine a di medica di rimaner firma at suo posto, s'ella dall'Interiora della valle di Indorne, ni abiandonò la Trovincia sintantochi mon vice cessuala l'epidemia. Il complesso ai questi falle in a dividere bastantimente come il immicilio del sotto serillo, quelle in cui lati ritiene il principale sue stabilimento, altra non sia fuerchi il luogo di l'igliano (Botta), e che la sua visnora in larino non è che ten gororia, accientate, lasto manare ch'essa sia orimaria nel senso all'arti pi engli Matiti

Sa comunicazione delle soura esposte operazioni del lan brompos suscita in semo alla lla fre la quistione, se esse cinè sione tali)

ragioni a comprante che il lan. Progress ha veramente la sun obsinaria como la parti della cetta si lorino. In herro principalmente parte alla questione il Susionete e con sui il lan larona, i quati sostengone l'applica e tillià in questo savo Segli arliarii par se dello statuto di lini in questo savo Segli arliarii par se dello statuto simi una benigna interpretazione, el i lore l'arlia, Bette e Berruti, i quali asvertano che se non il comi citi reale, il comicilio potitico cel love. Prompocaron e relicio di live.

La viserpanza vii pareri tra i Membri, che partano, er il sitenzio regli altri rencone incis sensatite una votazione, ence risolvero in moine alla legalità, a fatta sempre astrazione cal merito cella persona, Cefinilivamente la guistione Servio sulla propresipies me vel Conte della Marmota e vel Degretarie giunto il Tresivente chiama la Classe a care il suo gincipio, per via di una vallattazione segreta, dut valore celle ragioni prodotte int lav. From per. La bailellazione dalla qual s'aslengune il Conte Avaguera, perché parente del Car Pronques il lav. di lottegno, perchi non credesi abbastanja illuminate sui particolari vella questione, ei il lav Ingelo Tismonda, perche a suo arviso la votazione è inoggiortuna, da per usultamento, su tredici votanti, nove roli contrasil e qualtrofavorembi alla elevione Prompos; in consequença di tale visuttamento il residente vichiara nulla la nomina del las. Benecetto Brompeo a Focio lasriscondente well Rocacomia stata gata in acus nanga del giorno 15 Luglio p. pe, e cio perchite si oppongono gli articoli jo e po righi Statuli vali Tocademia

Lope vio il lav. lantit, all'egentals est las. Solvero, riperisce en una Domania operta al l' Governo Dal Vige glid Ballisla dellacani, all'aggette

di allenere un privilegio per un suo partirofare metodo di purificazione dell'olia si immerimolis Gernana i Commissarii, che il motor propre the Sal Minerrente , quantingue fordate sul getien cipio generalmente organto nella organazione degli ti grassi id miscalivi, è l'attavia sufficiente orbite civerso cai exclodi sinora accitati perchi et pessa considerare come move nella scienza e nell'industria, ser queste motive, se in considerazione auste cet care presso degli oli in genere, les l'en miparil gindicano regna di proteriore l'institut che il Sigi Sellacasii si propone di alluare, e concessione Della schiesta privaliva per la copuragione dell'alia ci vinaccimbi que la spazia d'asmi dici, le quali conclusioni del parero sono calla Classe approvate con tutte i vote. Il lar lantie, presett, copulate col Common & Marif, fa possia relazione su una domantin ci privilegio dei Sig. Giuseppu Maggiorotte e Guglielme Galle per fabricare. Heart coll! Alliem signom & "Ibbanche not motoro sequilo at Il icoronti milla fabbricazione all'i Heool colla detta. pianta la giunta non viconosca alcuna movilar tostavia riftettendo che essi i primi persarone as alilizarla, a che ora quisi che mai, per ras gioni a tatte nete, giova favorire ogni istenstrice tendente alla fabbricazione "cell'oflact, efen girenta concluinde per la concessione est chieste person legio per la outala on lei un offourerie lascianier aci Sig. Il aggioratti e Gallo, quella cioù in cui l'Allium nigrum, i berroni comaniali incolte.

Le conclusioni vet parere ungone vallas

Classe approvate con lutte i vote, in un uno.

Le desse lan lantie, consequatate del inn totres, siferisce incline on more moranica is privileges ever High Lomenice de hingsparelle. But Il oper par me less speciale matede es pobbiougiano é un somoismes ca use consmirate Lingellona, E calle natura with materio organiche, ci eni è Micorrente intence calersi per preparare il della conciena, e cal me love razionale, che ejei prepengensi ir semine, i Commissivii presugiscomo che estesta incustria quetrat easer altuata, a che ternera celebral mostre poure ; bellavia sono himborer con far asservare a la Classe, of a Commente presentate car Riceron ti non expensione la costa in rivor abbastanza calare e pricise, perché si porva giusicarla con conederala el canda. Anche queste conclusioni sono dalla chala approvate con talle à vote, all lav. Labrers, energeputato ool low. Togeto The worder per relatione su una commenda di privile sio sporta cal Sig. Brusto Ferrarif a nome of Mign Idriano chenal; per alemni muni procesi -menti da introdurci nella fabbricarione di Asse e celli leciajo. · breche in questo cafe, cai semplioi cocurrente presentale dal Kiomrente la junta non si crise abbastanja illuminala per gioricare al movite soi proporté prominente; quinde conchine che se il Vig. Chenot non parge più arrenj schiarimente, e des imostra il possibile buon esilo dei procesimente da esso suggestil, non si può accisioscencome alla sua domarioa si privativa. Coleste constasioni vengono pare da Ma Clase approvate con bethe i vote. It temme Morif, consequelasoral Sugarote Cugario Dismortia, for telestone su ese Marrotic manascritte presentate all treaccinia, por

user stangate nei volumi Tocaromici , datl'Bulow Sign Roy Satrito Germani, e la quelle hanno per titolo l'una di Plantarum Liquetiarum Liguetica et.

Il'e sa rapicamente conta cal continuto in queste in Manach, i commissarii victiarano che Cha se racromandores per l'escalege celle coverie plane e pel correcció de la vinconimia, quindi-conchischerse proporciosa la tertura cinanzi allos Thatse, perché questa , ou la gindiché gyposture, ne voli- provia la stanga nel l'iluni Accidennici. La Classe con bulli i voli approva gueste como la sione del rapporto. sione del rapporto.

Il lav. l'avalle, condequala la col Conte Della Marmora, riperisce su una comancia il priviles glo falla val Sig. I chille Portete, quel a Handaturio oil Sig. - Prisitio Chesville, just un necession stoma de protote e di pucità caricantifi calla

Eleviscono i M'embri della Commissione, che la nuova forma vi pistole à il questi propostas descritta i disagnata tal Ricorrente disperiso valle molte que consciute; per questo motivo, songa entrar nella visca sione del van aggio pralice, point la soin esperienza potre be fornir moro di appre parte, essi conchinisono per la conafrione al Dig. Cheville del chiesto perintegio per anni vicci, conclusioni che sono valla Classe approvate con lutte i whi, mono uno. Il lar. Defilippi, concepulate est lav. Berrute riferioce su una commenca ci pris vilegio cel Fig. Villotio Bertelli per una marchinetta inserviente al injettare chistories I ha in quest apprasachie del Sign Bortelles per avviso alla giunta, minor pregio che nong

the marchine a favore consensed in quella a "in que de vie Losladanti, en our il 12º forestro seguite

in quelle già vorgarment in uso; quinde in a Soulustine regulin , emolusions the some in the Chapte représente son lutte à vole.

It trop . Picheling consequetado est colores da Parable riferiou on parter commer butte virelle alle steen soger, cice of otheres un privilegio per muchine en encire, sports at Il yourno cai dig Tusque tentron (18. Mayylot 35h), I -Olef - Clevery (hilly oute 185h), Juge stone Grovet a Juglielmo Baker (10 for 1854), a. Ale sameroke

Ville - Chabret (18 3tre 1854). In questa relaziona, gire messa una samuraria ensergione velle munchiso da ourire in genero, e del loro moco ci agire, si stabilisco un escome com paration de quelle, por le quale chieves cra la pri cation , on questo esame comparativo risulta, to one quartangue qualtre sierre le Vermande, a vote der tre solumente som le machine, 2º che vai une soutate cocumente chiaro non apparise a qualdei Micorrondi S'aspetti il mesito del invenzione questo la finala riconoscendo, che le tre mac. chiere in questione, quantumpes abbiaria ateuna parte comune, possono lattavia rispour in sicome tre marchine civerde via per la civervità vet love rangegni operanti, sia per queta ve rispelles provotto, conschiera con projecte la concepsione i the distinte privilegi per le Sette

ra maggiort diritti. Le soura riferile conclusioni del pareresson Valla clapse approvate our little i voli.

Da ultimo il lor. lavalli, pradetto, unione take out lav. Doll legge il rapporto su du de mande "is provilegio dell' Ingegnere Sig. Giragge gonfaloniere, l'una per utilizare, modiente,

in cui si vivilla il carbon fofiile, il calore che altrimenti va pervillo, e ricavarire con una formi sei cara di alla suplica dile ai molini nei carali, alle sughe ecc., l'altra per riscaliare, mediante un termo sifone applicato alla volta lori latte formi i pubblici stabilimenti cor.

La commissione non iserge si nell'idea nè nei messi per alluerta proposti dal Pig. Confalonio alcun merclo di novitat ; porcià e fra come hiude negativamente, constusione e he la clasor conserna esianicio con lutti è voli, mono uno.

Lellura della Memoria dei Digi har De Vilianie Lellura della Memoria dei Digi har De Vilianie Mapalongo, sulla quale è stato fatto ravorende monde rapporto mell'acunanya 2 Luglio 18th, 2 intitolata Mora dei terreni terriarii di tomales dellura non pa lango purchi uno dei lovo dei lama. Il orif, ja apariare cho gli tatti tramere blaro anzi mettono, por voi dire, la cariciporte di lillio da già rescritte in quente le prese di lillio da già rescritte in questa Minority e non solymente quelle rapporte del citalo rapporte 2 Luglio 18th, senclusioni che en la classe confirma par le silve rapporte la prima par le silve rapporte del silve rapporte del silve rapporte del silve rapporte del prima valla che uni la lettura riquel rapporte, e le quali cono in enovo parlicolareggiale espeste sul rapporte medicini.

Sottoscritti & Sismonda, Segio Agglo.



Donnenica, of No 1854, wille ore untilice antimeridian interveryone; Il Marone Stana, Fresidente. It look Letter Marmora, Chesidents. Il lanto Trogardio, Direllore Silla Clapse. Of lan Tistnoned Cagania Segrio Jaglo. lav. Meris-lav. Cantil_ las Sismonia Angelo- Gum Gulle-lav. Hosen - lav. Christie - lav. fromana a colligno-Sig. It whilmy. Il Segreburto Aggiundo legge L'Alto verbato vell'accuranza lenulasi il giorno 3 del Circto mel de vicembre, che è dalla Chefor approvate, pre senta varii litri, opasati, e giornali iministi in over or in complia all Procedencia with the spettiri, butiri e Editori, e in comunicazione det cartingin avenila dopen l'allima torred la Il lan lante, consequente out to men il aris, po recupione and merito is and commune gurte or A Joverno dal Lig. Lucia volte, all'aggists et ans the principal per publicare Aleval col quate or a larne ba (toronoise vilique .) . For atuner of the it Biarrach for formertare it with gratte sell conjug e istilla giornii il liquore alosolico, alla maniera the si delilla il vino. for v'ha sunger nevila and procesimento escuito cal Vigo lote; tultavia i Commissaria considerania the net mostro to terule abborea il fra te some toralaria si igungirali apai sicco di materia quecherina, e che può qui ii facilmente d'in capia gernire alcort, a consider. rando inoltro che questa sare bue pol novero name un' incastria accora co all'ejerimen, con finicione per to come priore of privile the lette I am privilegin ? E'anni alle, conclusione che la classe upperme con latte i woll, none in .

La Marta già reminata Gienta, Metetere percia en una comandi ci privilegia ni Migiliare percia en una comandi el Migiliare percia en una comandi el Migiliare le recebine pur un toro metoro di cutrazione el ma le respectato de la Marta del marta de la marta del marta de la marta del la marta de la marta del la

S'éministratio sospensiones por via il tore gius la virio sul inversió di questa comaina a pereni trappo con antico de proche è Alicarente non la corre e carono con sargei, che l'incostrino l'efficacia e l'utilità del molodo la epic resporto, quini i consciuldono per la sospensione e lan definition que l'inidia del consciulo fina a lanto che è Postulante abbiano soldir e fatte alle esposte consciulante a presta con colisione viene da la Classe approvata con atti i voli.

Il lan Angelo Sismonea ("cepulato col av."
Votero, riperisce su una comanda di privilegio del Vin Augusti Belfort, di Vondra, per perfegione : monte assecute ai forni fusorii.

described the interest, the mere isperses = nomenti suivite si può prontamente e con si = sparmio di combustibile se parare i minerali dai - lora mineralizzatori, cioù ridurdi allo stato mette lico, e racengliore inoltre di utilizzare, a seconda colla varia la na lura, le sostanze suspesse, che avolgonoi sotto l'azione del calore richieste que la rimisione del minerale. La giunta sonza entrar profondamente mella discussione interno alla proposita di per serionamente proposite dal Big. Bell fort, las cia però traviere a tal proposite i succi intote, e ciò pere se e call'esperime positi

che per agni specie si minerale sichielesi un formo apposite, sinche van le unbre probabile che para peni aseai dispara le quesconsi han sondare con una sto for appearace hin, sivenes it sig. B. Sport is represented, Quindi efea giunta crèse presente consiglia quelle de non conceder as nominate Sign Bellfort to Aire to price ention justice non about provide investable to be been le, in à forme perfecte alla sua maniera già une con burn succe for airottati'; in una qualche officien metallurgica y conclusioni negative Tel parere vengono cella Claser approvate con tutte i vole, more due. 196 Coloniello Cavali, conspectato at they I befoling to relazione su una Somanda si privilegio del Sig. I. L. Mitami, per usea sevene formine it carry for a Lack in morninate Cittadine - omnibut. Gerra la Commissione, the è commissionale la seano proportari dei Bicorrente, come que la che bete a far cominner il proppo delle corsa, ed a un light care as an tempo, per comorded cilladiro vinis wirold get wer interne only silver late scape is the corrende l'avrebbe d'enne de inaginando una foggia is carefre a un sot cavalle, a un sul carinttiere; e nelle quari si ha accepte pol dinanzi. Consequentomente la giuerta, copre apre les il desiderie ale, a seasyo " ogni grossibile inconveniente u canno legte accorrente, si disponega l'entreta noble carregge in mung the non si altrepapie per sio l'allineamente in the such, conchuse por la consissione al Dig. Riemi sella chiesta privativa per anni cinquez con lusione che la l'hafse approva con tutti i voti, moro sur. It Commencenter. Masca, reputate cot tain Kommery fa relacione su una comarca di privilegio del Vig. nata Tago je, i destinata a salire i piani inclinati Carle parrovier lonsiste octoba macchiera in una become liva

Scinaria, alle oci ruote sono appricate ruote interestato, in consequenza vella quale cispanizione alla rentazione riscario il Lig. interese acco pris alla giore sarismo de Dentate della din rapporta colte ruote Dentate della locamolima. In questa colte ruote Dentate della locamolima. In questa con disperiore, come in un'altra anadona e niù senentica esimilio suggestila dal Sig. Ciliaria, la ricala nen reconsece un'inventione descon di fare principio che si altre la altri meccanici sin dal principio che si altre il sistema della locamoriano se vapare sulle ferrita della disconsidare della senza la la constata di rapporta della circostanza asses sunaggiori dei randaggio. Desció la giunta empliada della sela fer con lutti i moti, veno uno.

Lo atisso l'occur. Mosea, Deputato par cel lavi Monadrea, rigirisca involtra sa una Doncanda el privilenza a de Longuegnera Car Beaucrep, ver sa mosa violenza di consolidare a fissare le rustaja della ferracio.

Re diversi muzi propose il Dig. Reducero per consolidare e fissaro le ruchaje. I'un uni quelli consiste del riverire le restronità celle ruchaje medicine con spranghe laterali, e qualtro bolizioni il ferro a ville, che altraversino e apranghe e ruchaje, l'altro shi nel far aborasciare la estre vella arranghe; il terrore villa contigue celle revoluje ia en son provisio ei pero consiste sul dare alle revoluje una particolare sugara, una loga a quella aiestata sul suma giardicare sugara, una loga a quella aiestata sul suma particolare sugara, una loga a quella aiestata sul suma particolare superiore de consiste sul sare vall' Impegnera Brunel. I com unifoarii ottrocohi nen eseveno ci pote affernare re che l'esprosto visteria sul l'hig. Besuraf sia vararrante necesare, moveme pei forti-

duly sulla convenienza del viccosisses perope in mise la resistinza delle ruolaje, a parene amounta apari to spare di contregione pre que de da la considerazioni esi constituciona, e la classe approva con lette i vote, meno uno, non poteri proseculwante recorplises to Tomanda Del Olige Dryggovers · Fisista con questo la lettura cei genera, in Legariario Engeliando esque una Memoria manacente in white a let device with the the fine you he -Notarified intotala , Sungeronmicarion Bourd curiosaura Ligilluf , Low Memoria It lan Den Chart viene dalla Chafse, approventa con le Mi i vote per la stangea in una dai prossissi volumi deca. Da ultimo il Presidente Baron Stana commica la sequente Nota Nold our an . Mimoire a. M. J.C. Idams, jublic vans to 3 matartic ces Procesactions & hiten biga Le litro de ce Mimoire est: is to the secular variation of the Monis Man Molion D'après les résultats que j'ai présent rémisée la rage 481 in to Volume is me Phiorie is la June, l'iguation Leulaire gui voit être up pliquir un moyen-moummet La la Suno rol E (1) - (3 m2 2187 m 4 4400 mes etc) S(E12 E'2) ndt. termente ce ovofficient sont (2)...-(3 m2 31/1 m4) (E'3 E'3) nelt. De là Mi Eduns conclut, que mon confirmat un mirique 2187 sot fany, et qu'il coil Etre remplaces

par le sion (974) qui est trois fois et "comi plus grand. Par cela je puis faire cherur, qui, danc mon secone (ol: (page 880 et suivantes) de dans le 3 (page 321 it suivantes) j'ai expost toutes les parties qui concourent à la formation or mes coefficiens es mérique l'éfinities. Lans le cas où l'en born l'aje : preximation is a conficient anx quantitle in gue tiene dere, comme . It. I dame le fait à l'égard du terme multiplie par ma sculment, it y a dans mon second tot, any pages 222-246 lout to detail in calculy on agant soin is to competition par to visultat const à la page 822, C'est dans les pages que Ma Pdams covact Bounds les termes que je puis avoir onis, ou calcules to une manière erronnées Je ne puis établir une compar raison complete contre le risultal ce M. Idams et le min same refaire lour ver calcuts, ce qui exigerail un travail asser penille , cont je me crois is pense par le soise ance lequel pai public tous mes resultats intered diaires. In reste, la question consiste cons la german tion de la parcie non periodique renference cans le C'est deslà qu'on tire les valeurs de 2, de 11 et de la quir la s'agit. Hais, un ie-tà des promies termes je ne suis pas d'accord avec fui. Je ne voil pas que pais omise la consideration ous variations séculaires cons l'integration, ainsi que pourraient à croire quelques lecteurs de Son Mémoire. Un effet. Sincipe General, par leguel on suit a priori com = ment on Poil trailet ces variations cano l'art le l'integration. En verte en theoreme itabli à la page 61 de mon 1.4 Vole, il est improssible de line ce l'integrale

12. m 2 do (1- 3 e 12) sin (2 m - 2 mv) \ + 2 e sin (2 v - 2 mv - i mv) \ a du \ - 1 2 sin (2 v - 2 mv + i mv) \ a du

la page 402 de son Momoire, sue la même ruisen il est impossible d'avoir le tetere - 495 mb e prece. an juni in atte page, ainsi que ceux ties se cett source que M. Doams conne à la rage 404. On voil au contraire supprimer ces termes à arres le théorème que je viens d'insiquer. l'est en vertu de ce théoreme, érigé en principe que j'ai pu faire discursible les Officette findiente any variations, foulair for Portite de la lerre: Laplace s'est conformé à se principe vans sa Cheorie in la Lune, sans en avoir loudefois donne une immenstration pria lable aforsatisfoisante de qu'il dit sur as point important any juget 18 fet 186 in 3 " Vol. de la Micanique week suffit pour demontrer qu'il avait vaise la vertable marière de traiter les quardites féculaires qui multiplient les termes à courte parises. Les beteurs on Memoire do. M. Foland seront à bar tour stonnes d'y lire la phrase; " It has therefore not been without some surprise, " that I have talely found that Laplace's explana. " tion of the Monameron in question is exercially in to seve mon intention n'est put i expreser ict Toutef les remarques que l'en peut faire sur es en laul Te 18. Edance Je présero a bandonner ma Phisie The la Arme an jugament de lous comp que voudront to somethe a un examen profond et severe? Purin 6 17 Décembre 1884. Hand; the sulla proposizione del Commisgialio appaggista ia altri Accidentici la Classe delibera che sintanzi mella Miria Storica dei lavori Vell'anno. L'abunança di sciaglie at un'ora circa pondi. Sottescritte Hance giovanni, brisident.

216.

Il 1111 1116 (1); giorno je Gennaio 1888; alle ore nativisi antimeristicane intervengences It Down Hand, iresidente, + De lank Lolla - Mainera, 1- bresidente. It toute brogader Sirdlard della class. Il lav. Sistellored Cagonic, Segui Aggiunto. lan. A gris- lav. (antil - lav. Simoned A lav. Monabrea - lar Volreio- lav. Lavallis Can Froma Di Collegne Sig. Il ichelmy Il Jegestario Sygunt by byge to the weath dell'acuranza tenutasi it giorno 17 delle scorso mese Di dicembre, 1954, ole la Claffe approva, presenta la Lacota cette osservazioni institurologiche state patte alla specola cell Teoncomia net corse cel succette mise un che i libri, epuscoti e giornali invisti in Sono di in-cambio all'. Vecadernia-regno l'ultima lotsiala, e ia pinalmente communicazione cui corleggio. Tra a lenore del foglio d'areine, la Classe avrobbe de accuparsi cella nomina ci un trodeconice stramiero in surrequezione al Sing. can Manienis Melloni; ma non essenio presente all'accuranza parechi bei Socj, il Resident simania de un'altra sidula l'agrerazione necepsaria per siggitta somina lio mella mono il Vegrataria. Fagiente legga fin das per norma vella Classe, il none di que gli Vienziali, che già comparvero sulla cancidatura, sena riscie Alli; Pra questi o'pa il Dumas, in favore del qual pererano il lav. Canti, il lav. Sobrero co alle Accademice presente. Dopo ciò il idia Sobrero precetto, conseputato col lav. Cantil, fa relazione su una comanion a pertaal it y overno dai lig. D. Schinggantli . B. A. Il ofis virella as ottorere la privativa por fabbricare un constru- en esté renominata Lingollèra.

Questo uncine, giusta le incicazioni date

cai Tistulanti, i quali a norma Tol resterio es reje net suo prime parete valla junta Romanioa, furono Sal Ariston rishiesti i in sociate maggiori schiarimente sulla natura e sulle propargioni dei materiale, the it compangues questo consisse. Die un ante parte contiene: It Dejegione umane, vangue vocameporate dely partiso. 2. Tolfato o Claricalo i ammuniaca 8. 3. Carbone animale con sulfato di cates 25. 4. Sotfato di calce conegnificato 5. 5. Temeri contementi silicali ci potassa dalla -5. 6. Lotjalo di sova 1. Ja Solfato di Ferrow , Murinto Di Manganese 1.

Si Olio em riremma lies anima la Biecerante preparate con escrementi amani, sangue, acqui est gar sec. Il processi mente sta nel insingettare simili materie col mozzo ei sali metallici, e con carbone animale perceso misto con enalerie terrose e saline quale ottensi alla cistillazione secon esta apia, cri quei tegari, cette lan receso e nell'unire a quel miscuglio il serialo se il cloriosalo d'amanoniaca ricanali ballo distillazione elle surra neminale muleri solide animali.

Ofserva la Commissione non averoi nel riprito practimento alcuna navità, efectio ofse foreato sui principii di chimica leanica a lutti noti. Buttavia e pa considerare alla Clapa, che nel nostro paeve von esiste per ance un'efficina, mun quale i cinesi mominali materiali consimuali, cofi inscinili tra loro per consistenza, per natura , e per ricchezza di principii pellizzanti, se trattino in sano, che sonza perere di lare efficacia, rendansi per la forma petere a par la costanza rettera a, per la costanza retti proportioni e per altre made regione capaci "vi sociosfare meglio ai hisogri Cell'agri caltura. In forma di lati constiturazioni la finnte,

conshiede programedo in favor Sai (ligal Papi - - - Schiapparelle la concepcione cell implorate privilege ' per le aparis de anni Vidici, constasione en la Clafse approva con lutte i roli.

Enumerance i vanlaggi alla fabbricarione del como cimo in Eisenso, il teratore annovera pur quello di fir desister forse Valla astropime in questa cellà di canali e sendatti sollerani, più quali si quida a revolui col lella del Ban' immonia mantela di sostante, che refinos fi volgero a bine fizio dell'agricoltura. A questo proposilo il idar l'avalli ofierme ofiero in parte già socciosfalla il volà vella commissione, priori il l'unicipio delibero che fossero sospesi i lavori. Il costruzione il canali continati annunto a trascione nel pa le materio in questione, pino a tanto ca di consessare i risaltamente della peragioni, che soira per intraprendere la rescieta della Lingollina.

v'ha un ponto ove si cice i son mancano i ritro ali cell'arte, mi quali queste matrie, mora proginizio della pubblica igiero si convivano, e tri grartale met

Informe all'especta frase il las Menabren domanda schiarimenti al Sulutore, ternesso che un espo si voglia la citamente proporre l'une il tatrime portabili come praticasi nella lonka si stora, a Marsiglia cec. Il Melatore e secolai il conceputato las landi rispondono che essi con la sulvetta frase non intendono suggerire l'adorione d'un merro a preferenza dell'altre, ma solo di invitare le Autorità de competente a non la suiverta printe nelle le già più volte nominate materia, e ad utilità e sare la sura nente delle meritame già divellati nelle grandi capitali d'Europa, e che hanno per isto po di concidiare la pubblica igione e la

consilie delle Fanciglie goi varlaggi, che populari ricone dall'impiega, come concirne, dolle materie focali e di quelle. altre, colle quali i Vigo It afii e Lehiapparelle interiore appunto di alionentare la lora incustria. I'll hop Hichology, computate and is to Botto, rife rise su una Tomanda in privilegio del Chiq. Gabriele Bath pur una muova foggia di Crombe Da vaso ideala. Lai Disegni uniti al recerso riber la Giunta, chi il travala det Sig. Barth conside in van trombe, cia source a doppie effette, itterente l'ana all'attra in quien che un se le tube aspirante és un sole tube recontristo commina aci qualtre rame, in our i rivisor il corpro ci tromba ; inother che alle valuete caniche none sortiluite valuete speriche. La Giunta non vergenco nel descritto sistema Di trante alcun che di muovo e cogno di carer privilegias to, concriuide regativemente, conclusione of la classe ap. prova con little i vale. L'idedua Commissione, a Relation pure il Professione Mobiling, legge position it parere sulla comanda egiantità per una muone forma "ir Alanluffo. Ser confessione degli stessi Dicorrente la stantaffe. jul qualicist invocano la jurivativa, ha molla una logia con quelle impirgate mella tramba corè della di prote, a la modificazione, che i dig Labbene dedono avere arrecato, a giudirio della giunta i tecacionica, è compren tra le varietà molteplici degli stanluffi si quel genera di trambe, quindi cosa giunta non riconnece pregio della navita, e conchiede consigliario la clase a non accoglisme famiserolmente la domarioa di privilegio, la quale conclusione viene da lla cla per elessa approva la con talle i wote . Dapo ciò il Gresidente suoglio l'adussan-Totloscritti (Elismonda, Segrio Aggio

220. All-allenant of Cal giorna 28 Gennaje 1811, alle ore missiei antimericale Il guest 'acupanza sonz premati'; Il Barone Statta, Irdindente. Il tente Letter - 16 1781116811, L- windents, It las. Himondel Cugario, Stopio tanto. lav. Mouston Dolle-lav. Tismondut-Comm. Gelleto-lav. Tobleto-lav. Berille in Fromana i tollegno- Sig. Wichelmy. It Degrelario Deginalo leggo l'Allo verbale Cell'adunança del giorno j Cello spirante mese 2 Gennajo, che è valla Classe an crovato, reserla pos rechi-libri, gruscoli i girriali inviali in ione ob: l'Accademia Topo l'altima sicula, e da comuni earion del cartoggio avvenuto la quell'acunanza . Let fare to sproglio al carloggio, il Vigretario togiando legge partirolarmente que tellero del Dig. . Hinistra Vell' Interno, invirille al treatente det : l'Accademia, sulla prima velle quali, in vata 8 yennajo 1888, la beate Accademia delle Vienze & invitate at intermere al solones & Leury, che il journo avea stabilità che si contago artigit Velle mere nelle l'allebrate in rendimente di grafie poschi J. M. la clegina Legnante ana cator geticemente alla luce un trincipe Rate; nelaseconda lettera, in data 19 juis germajo, e fra ite= cademin è invitata ai assurver un segre di lutto per la morte di Sille la Megina Haria Veresa, avenuta il giorna 12 dello stesso mose di gennajo. It recedente Darone Plana, toglier de come oca capione dalla tollura di queste lettere, notifica alla classe, she il Consiglio Inministrazione dell' tocacomia, sattad interprote di sontimente dell'intiero corpo Accadencico, avea teste fatto un

Indirigo a der Mil ble, onde agrimere alla Media parte, che l'Accademia delle Sienze princeva alle sur afflizioni per le gravi perdite da Lui fatte per la morte Della du Regine Maria les fa, Maria Adelaida. La Classe approva. l'ina tel Consiglio i Amministrazione come approva it tenore Well Indirigo, the it ligrolario by giunto legge e che è canapite ai sequenti termini ; Quante parò le scienze e le tettere ingentifisement lansman affinance il sentimento, tanto più la l'estra i l'accomia colle Toionze sonte a prostepion quel vive colore, che era is afflippe par le sue gravissione parile falte. Ma se nolla Fanciglia cella l'astra l'aggia pero et our vite programe, tot not lette vincere de universale colla graner famiglie del Pegno acquistaste una moon lestions. nianza di quell'intima unione, che da secoli collegaricari alla l'estra Mirpe rende comme le prosperità e le monture. Lat convoyenmen, a fina colunta refulla ivi lastri papali por loi, valga à temperare il tostre volore : possa; apoun prime tribute di giuste succione, ridestare in voi tal casaggio mande, che pareggi quello militare; di mi veste si splendide provo. Firmate. Ser la Bale Decademia delle Soienze Plana Dope cio il lan Lother, consequetate col lav. Timone . Angola, riferisce sul nurila di una demainda sporta al A? Governo call Ingegnere Hig. F. Fischer all oggette !! Monero un privilegio per la fabbricazione L'un com bartilis artificials. Cotesto com bustibile, costinuto per uso ville locarios line, "il batte de a vagiore; delle officine da ferro, osi favorari comedici ce componen 12 "i Lignite e d'une tracile sole, of insieme mescolott, 20 Dix ignite e I Statracite miste con carbone ii terra, it tutto rivotto in pierole frantume con apposita marchina)

Withrands, quinil moscolate con argua e bilance est ger, is the resine is Etallen nortunga egglomerante, passion course forte compressione convertito in forma si passi, i quali, grima Di esseri applicali di une sui sume mentionte usi, vergono anacra sottoposte in un formo all'actour des horofouris calore per descussioners de parti volatili.

O perra la junta Acodornion che il some espesto prese simente at sig Evischer à quelle ordinariamente seguitoir Frances ed in Inghilterra mella fabbricazione Idi sosì delle sombusto bili aggloverali, fabbricazione gia ezimedio data tentata mb nostro passe our il metodo è nota a lutte quelle, che si acue vano di chimica industriale. Però qua junta, contre nen isearge alound novela net melote, amonth questo programi mocanismi propost dal Sign Pischer, quiner nelle scope de sanories un'industria, la quale sotto sarii aspette può ternar utile al nostro parse, per questa parte accoglie favore: whowon to la comundo Det Sig Fischer, a conchiente proposario che gli sia conce so un prinilogia anni 11 par l'esclusive Im niego des maccanisoni da lai leneritte e discona le no lono ricorso, libera del resto rimantendo noi Pali Mati la gabbri's carione di combustibili agglesserate per quel afe riguarda la natura e le proporzioni dei materisty.

Pali conclusioni del parere sono dalla l'afse approvate con latti i voli.

Il law Bolls, consequente col loute Avogarra, fa relazione du una domania di privilegio dei Nig. Vietro Galli, a Verazino Dome fe, per un particolare loro melodo di applicare l'elettro-magnetimo al moto Tegli orologi, ed alla acconstone e spegnimento dei lumi a gas.

I lon reissarie non rarrisane in questi me todo aleun pregio à invergione, meritante à la forre puis vilaginto, lanto per rispetto ugli apparenchi oronomstrici, quante riquarco ai congegni propadi

223.

ini l'horrente jur jar giraro le chiavi esi labi a gaz all'oggitto si usceniere a spegnora la fizinema. L'applie cariona ci un tale metire insentrebbe mette eifficultas, che gli Pulleri non hanne prevente, e celle quali alman non parlano a non presentano una solazione nel elleneriale annoso al loro rimere, eve l'invanzione lavoia coniterare metti soliurimenti sollo l'aspetto si voi abijica, che teorico i e voenomico.

Lie que de co altre racquent à l'emmiferent ann chierence, e la Chape appreva our tullés volve, non vou
l'inversione rei Vig. Latte à dompe, lettels de un privilips.
Il trop Richelong, cometate est lav. Bett priville,
riferisce possia su una comanna et privilegis fatte al
l'éfeverne cal vig. Imate d'erraris, a nome e per ante
est sig. Etter Boune, per un masse sisteme si tremb

Cherry to fund, all trambe proportion to funde a morning to qualitation some some sei move in meacanion, no various in the grant north of passe. Lere i che il Micorrate monthisqueste specie si trombe con resconsiderere le stantaffe entre un rese piente, sa cui estrace l'aria, se le scope di evenerare cofi il motore e una park della resistenza mell'atto cell'aspirazione, ma è illusorio il vantaggio ei sissifalla modificazione, prinche, sinconne ofserva la fuenta, aumenda e altrellanto le sforse la vincensi nel periode della compressione: l'ensequentemente alle especte considerazione il parere della lommissione spresenta cone le sioni regaline le quali sono dalla llasse appresente con tutte i voli.

Dopo ciò lo slesso por Slichelmy lègge un suo lavoro intitolato; Nota sul critorio vella stabilità dell'e quilibrio vi corpi natunti, la quale Nota, escito i Muta Valla Sala, viene, per via di ballollazione, approvala con tulti i voti per la Rampa in una lui prossimi l'olumi Accademici.

224.

Lu ultimo il Comm. Horif legge succe sicamente le sur Momorie Scel Trop. Patrizio Gonnari, intitulate l'una Plantarum Ligusticarum conturia 11th, Reporterio Flore liquestica desenva; l'altre (ripplagame valoutare) liquestica con.

Anche questi que sostiti del l'especionneri, sui quali in una colle precesente asunanza giù era state fatte favorentmente rapports co una approvila Giunta Decademica, sono era con tutte i voli approvale pur la stanza in uno esi volumi. Decademici.

Sellosvilli Stana Giovanni, Prosidente.

ADUNANZA Vel giorne 18 Febbrajo

It quest ainnanza suro presente: A Barone (lana, trisidonte. It loute Lella - Mainicea, V- bresidents. It link. Tir gader, Direllore della Classe. It lav. Sisterica Eugenia, Segui Aggiunte. lan. Al cris_ lan Cantil _ lan Botto_ lavaliere Ismenda Ingolo-lan Menabrea - Igraliere Lotrego has Wichelmy lav. Lefilipper. Il Segretario Togiunte legge l'Alto verbale che la Classe approva, presenta la tavola delle Ofservazione inchorologiche state fatte alla specia Tell'Accademia nel corso del delle neve non che i libri, opuscoli e giornale inviati in como all' frances mia dai rispellivi dulori a Editori rope l'alterne tornata; va ultimo comunica il carloggio. It Car. Dotto, conceputato col Car. Monatrae col Comm. Mosea, fu relazione su una Ferranda Di privilegio dell'Impegnero Err Gartano Bonelle, per una nue on Prisposizione Chegrafica da lui relata, e vetta Esprafvetta termestiva.

It tal fine t'autore colleca es isola lange la forravia un condultere di resistenza minima, come ad esongio una forte sbarra di ferro; dispone su ciascura locamolina una muschina letegrafica a un solo fila, ala spira comunicante merci un cursore a molla colla sbarra anzidella e colle rolaje ofia colla terra. Equale disposizione stabilisco nelle macchino vei singoli affici le legrafici, per made che le respelline lorospio a le siene misse in rapporte col suolo e colla sbarra ad un tempo. Oferron la quenta che chi conosco le leggi della derivazione delle corrente elettriche e la conduction ta della terra, fa disposizioni, se un afficiale le legrafica preparte às ana qualsiasi di quelle macchine darà corsa ad una. corrente tra il condultore e la terra, questa si propurate rà alle altre macchine, le mollerà in azione, e servirà usi tanto per trasmellere come per ricevere dispassi, selle stazioni mobili e fife evidente lungo la linea. Efor finnta, dopo fath molte emoisorazioni mi parte colari di questo sistema "el ino. Bonelli, mostrasi d'avviso the afin, convenientemente svolte co applicate, valya a ragginguere il sud scopa; quindi constince di hiaron Toole rigno de privilegio, conclusione che la lla fie apr grown con telli è vote.

il lav. Sobrero, consepulate cal lav. lanti, rife. risco on una domanda ci privilegio del Sig. France. sco Schianora; per una nuova foggia di forni per

la fabbricazione del velro.

La ministrazione proposta cal signicianora essenzialmente consiste nell'uso di croginali fuscrii 1999),
sivà civisi per metà sa un cinframenta verticale
avente infrismente un fore, che mette incomunica si
gione le due capacità, casionhi caricando successione
mente a misura che si vuota, la capacità cestinata alla fusione, si può sonsa interruzione avere
mell'altra la materia fusa di atta di essere lavoretta.

La commissione, senza pertur giunizio sull'utilista
pratica si colesta innovazione, e tonsilieranto semplicomento che croginali a doppia capacità per l'accumate
usa non commerce finora, per quanto a lei consta, nei
propositi ni imprigate nel nostro pare, conchinio per
la conce si imprigate nel nostro pare, conchinio per
la conce si imprigate nel nostro pare.

Il lan lantit, consequetato est linte Documero, fa retazione su una comanda, pur si privilegio, est Liga I. Benier, si basigi , per un suo metolo li falbricazione bi un olio con materis resinase, inserviente all'illuminazione orimaria.

via secon la resina di lino a il catrama ficalia quale operazione obliensi un odio empiremmatico, che si rivistilla mescolato con idrate ci calce, e trattanolo poscia con 6 a 10 per tento d'acido vole forico conantrale, onde precipilare una materia bruna, catramosa, che trovasi sos pesa o di = violtà nol medesimo; finalmente si recanta l'olio per separarlo dalla della materia, e losi sava con acqua calda per logitir qui l'acio, che ritione, ricorrenco pur anche al carbone e a d'un carbonate alcalico, ove le describte operacioni non bastino a repurar compiniamente l'olio.

Or difetto di novità nel procedimento, e per

varie constiturazioni economiche la Giunta non istima me vitevole. Di privilegia il metodo grapusto dal Signa Denier, al quals giudirio la Alafie unanima si re-Il Rof Richelmy, Deputalo al Colomullo Carallo, legge il rapporto su una Comasidar di principia esta Lat Sigo Gio Callisla Merman ; per una macrhina destinata alla macinatura delle biave, e alla prese parisione well'olio d'olivo. I'V Commissioni riconobbero che questa machina, innominata cal dicorrente moteur - regreer, pero had etegrier ne sarebbe l'Autore, non è altro che un molio ordinario mobile per la forza ingli animali, su quel che mai firazione però nel memoro, nella visposizione e nella-graniegra relativa Delle recete den la te- nel in boncameall piano, le quali, asserisce il Avenrente idamente te la Giunta, sono combinate in modo a dimmentrogli attriti, e a dare alla masshina una maggiore I' Commissarie senza farse mallevadore del buo succe for Vel mercanismo proposto val Lig. Herman, sulla consideraziones che esse non è in controlidizione coi principii della Scienza, e che, per quanto loro consta, non à anoura in uso in quarte R.R. State, conchiniono per la concessione del chiesto prinslegio per otto o iini anni, conclusioni che la classe approva con talle i vole. It lav. lantie, condequetato not Cav. Sobrero, rife. risca su una domanda di privilegio del Signifactano Giussani, por la fabbricazione D'un nuovo combinstibile economico, e d'un carbure d'idrogeno liquies, di var isrageno carbonato e d'altri prodolli) to calla fabbricazione del nominato combustibile. Cated to combustibile, the it Ricorrente prepara con materie seculi convenientemente Disinfattate, e mescolate un protiere di carbone, d'i Hoc, o

catrame liquide, excitatillato poi per vin secon in apperlani labi oce non sendra ai lommismure un combustibile emmembre e pel motorole valore celle malerie impiegate nel regione, e d'anche perche gli spera Per la le regione, ed anche perche gli speramenti fatti vai lommissarii sopra i vaggi presentati val postulante non comprovarono le commissarii del merosiono, come quelle che bruciarone difficilmente, e lasciarono un copioso residuo terroso, esti Commissarii concliniono me galimenente, cenche cione che è pure da lla Classe approvala con tutti i voti.

Tinalmente il Prof. Eugenis Vismonda, conceputate col Car. Defilippi, legge il rapporto su una brova Mont ria mansscritta rassegnata all'obscaronia call'Autor il Vin Barone Carico Ancapitaine, Frehibugiore frans cese not Battaglione indigeno a Blidah, in Algeria, a distinta col titolo Vi: a Valice sur les Mallusches litophoged. La Commissione, promesso un sunto parti = coloregiale del lavoro, dimostra che l'Autore Digo Tucapelaine ripetendo il fenomeno vella perfora : pione delle rossie, operata dai Molluschi litogagi, dall'arione chimica d'un acido, che suppose ma non prova separarsi oagli slessi molluschi non porge vi tal fonomeno la vera spiegazione, aunio il Vice Marcork, le cui ricerche su quest argonens to non sembrano essere consciute dal Sign Bucapie taine, evidentemente cimostrato che siffatta mer forazione va derivata dall'azione di uno stromento particolare, che arma la parte anteriore del pière e Vol-mantello Voi Lilofagi, mi qualiorgani infatti il microscopio fa vedere molti orginiusio vilicii, capaci Vagire a guisa delle asperità di una tima. Consequentemente la Commissione encepinée proponendo semplicamente ringuaziamente al eliga

Aucapitaine por la comunicazione falla all'Accademia di una manziane emersar le Del sua serittà mella saligia storica Dai lavori doll'anno. La Classe approva con lutti i moti questo clusioni del parere. Sapor cià il Residente scinglie l'air unangu, a sono Solloscritti (Plana Giovanini, Presidento. Solloscritti (Plana Giovanini, Presidento. Sismonda, Segrio Agglo. Adunanza Cel giorno 4. Haro 1858, alle ore unice antimerisifine. Il quest'agunanza sono presenti: It Burene a lana, Eresidente. It Conte Della , Marinera, 1- cresidente. It line hogadre, Direttere della chape It lan Sismonda Eugenio, Segrio Inglo. lav. Moris-lav. Cantei-lav. Sidmonita. 1land Honalred - Comme Guelio Cay Sobrero-Can Cavalli - Can Berrati - brof Wichelmy-Car. Defilippi. Il Degretario Aggiunto legge l'Alle verbate dell'acunanza del giorno 18 febbrajo ultime secreso, che è dalla classe approvale, presenta la Cavola delle opervazioni meleorologiche vias falle alla Specola dell' Bocavenia well'anziortto mese, ed i libri puscoli e giornali inviali in done de in cambio all'Ac calemia Lopa & allima tornala. Ese gresente inella un lawro numescritto che l'Autore sig. Prof. Eigenin Brugui rassegna all'Accadencia per la stampa nei suoi volumi, e che ha per libela: Inthicini fumba appari et Firm. alla Tafse il carleggio, e legge tra le attre una

lettera el Profe Francesco Zantedeschi, li baiava, mella quali esso prof Zanticeschi cura di rivenisiare a se la principa cell'idea di costrure le legrafi delle occurrità cell'idea di costrure le legrafi delle formiti delle stazioni e delle locomolive delle formite contro quanto sul medescimo argumente propase il lau gastana llocalli, e proga è teccionisse a veler far risultare nel suoi alle questa protesta di cisso profe Zantideschi, e la presentazione contimporaneamente fulla vella circiare elampala in la cora alla delle stazioni ecce e di una lavola a elampa, in coi è dimestrato il suo sistema, e ciò a tatela coi diretto, che il trofe Zantideschi (sav su parole) crese avere sull'invarione di formare dei convogli in cora e delle stazioni con binarii o quive ferrate tanti circoti chiusi di continua corrisponescopa telegrafia.

Finita la comunicazione del carloggio, a tenere Del foglio d'ordine si passa alle querazioni per la nomina di un Mosa broultraniero i surrogazione del Lefendo lav. Prof. Maridenio Melloni. Il primo es perì e mento diretto a fare la candida tura, diade, see quat

lordici volanti, a

Coinsot voti 9.
Mallenori 2.
Gregnantt 2.

Il ballottaggio poi, fattosi in favore deli ligitarioto come quegli che a setare segrete già a oca riportato un maggior numero di suffragi, divis al mercione ligitarioti, su quattorici volanti, dedici voli; perciò il fresi = denle proclama il Malemalico Suigi l'oinsot, seffi = ciale della Legion d'enore, eletto uno ari disci Membri stranieri di questa A Mercademia delle Scienze, per la classe Fisico-malemalica, salva solamente l'ap = provazione di AM. che vorrà officialmente in menta per mosso del Ministera dell' Interno.

Dogeo viò il lav. Sobrero, esièsputato esi les. Angela Tismonda, riferto ce su una decimanda di presitegio questi al A Governo dal Sig. Luigi Sall'erto, per una comm Laggia di forma destinato alla fubbricazione del vetro. The Ricorrende proposes croquele ampie più del amonto Deposti not forme in quien, che la fiscame non persontoccare la maleria vilrea, che si De lavorare, La fiamma lambine tell'allorno i creginali, a per mayor di apportant ni canali i quindi condolla a disperder si per un commin mantto Di registro allo supo Di maderare l'interestà della com bustions La Giunta lascia ill'asserienza di gindicare se quet vistoma sia cest occurrince ann es step Dartorte serien, ma ammette il mentaggio con le materie, con que sa Jumma. L'usine con construer ensa finista che un your tome a quelle proposte 'val Ag Lett'erte già sia conscieto à in use in Timonte, on himse phoporance in favore 22 questi la concession in chiesto princilegio per anni dini, conclusione the la trafse approva con lulle à volé. Il tav. lantit, consequitate est Comm. It orif, réferie see une una coma roa ci printegio sporta al A fonerno Gal Sig. De-Longree, a nonce a nell'intere per Fet Vigna Convoice, Di Parigi, por fobbricare curto carton care colle radies Sell Profosele rumofo. La Commissione rammonta come ad una simila comanca stata fa la prima d'ora ca un altra, su la proposiciones de essa Commissione, la Chafse nella ternata 4 x to 1832, vesse un vola non javorevole, perchi avea crevito che altimente faccio, avrebbe receto gran inciampa as un altra industria già privilegia la, cioù alla fabbricazione dell'Alcool coi lateri della sudolla pianta. La sussistences la steam ragione, ed in the non avendour alcuma novità nel procede ments si chimico che meccanica progresto dal Riemente

per l'esercizio Della nominala industria, la lore : missione associate negalinomente, conclusione che è Balla classe approvala consulti i voti.

Il lav, lavalli, encognitato est las. Both, fa relarione su una Esmania, pur ci privilegia, est Sig. Giovanni Tietre Teantin, ei l'amberj, per una nueva foggia "ci' malorassi elastici.

Consiste la novolà ci sixfalli malerassi nelloge quenta ci un intreccio ci molle a clice cilineriche, merce cui vengone insi me riunili, nella parte sua periore, i ioppi coni spirali in fil si forro che impiegansi nell'ordinaria costruzione cei così cetti materassi elastici.

I Commissarii non crevone che la susumentocontaaggianta possa grun falto crumentaro la redevelezza
del materasso; intavia ricomocentista per una
novita, propongeno, e la Classe unanime acconsentez
la comussione al Sign Fientin del chiesto privilegios

Le stesse lan Cavalli, consequitate cot Prof. At ichit : oney, réferèsce su neva Tomanda. Di priviliair det circ Gir Émilie Juérin, Di Cumberz, per una numa forma Di fornelle Da cueirea.

La Commissione Dichiara contestabili i vantaggi, che il Ricorrente allaborisca alla sua invenzione, bettavia min lusinga che il formilio in Disenso possa essere Diverso e migliore di quelli già conosciuti, conchicide per la concessione al Vig. Guirin D'una privaliva D'anni cingue, conchessione che la clusse appreva in latte i voti, meno due.

Le slesso às lavalli, Deputalo col as Monubrea, riferisco ancora su una domainea il privilegio tol Viz. Fortunato, Maneglia, la per d'officina nelle. Petrovie Vello Mato, per meone agginnte va esso fatte al suo sistema giù privilegiato di esspensione e trazione dei veicoti ad uso delle privovie.

Le more combinazione mercaniche proposte

ial dig . Hanglia in agginte at our isterna, enviser gament sugth stasse arriving to questo, so averior to store scope, quelle cien de regocare a placement l'élacticité les mezzi il sespensione rei reisoli, la Giunta giurian equa et ulile che la giù obtenuta privation venya esiasisia etc sa a questo nuove aggiunta, apparcia unahimi in penere iel dicorrente, conclusione che la Classe approun conteste i notes meno uno: La ultimo il presetto Accademica las " Gevalle inonmineis la lellura si una sua i Monoria, sui connecció carienation Dalla culatta e sui carroner rigati per l'ar. higheria campale. Da fortesza e di mare, a laproba fin verso il tocco gromertiano, alla quall'era il Prosionte seinglie l'adunanza, invitando il socio Cavalli a valer poi ripigliare la lettura Vel nominate sur tavere nella prossima untura formata. Sottoscrilli - (Plana Giorgia, Presidente. El Sismonda, Segrio Agglo. Oldunan Eachel giorno 28 Mary 1855, allo ve unicioi antimericiane (I great alunaryor sono presenti: Il Barone Stana, Presidents. Il lante Della Marmora, V - brosidonte. It line Sismonda Engenio, Segrio Aggiunto. lav. Moris_lav. Sismonda Angelo Com. Gintio Car Sobreto-lav. Cavalli Shop. Bichelmy-lav." Defilippe. I'll Segretario Aggiunte tegge s'Atto verbala dell'adunarya territasi il giorno 4 il lon mere 22 Maryo, che la Classe augrevou, e presenta i libri que suli e giornali inviali in ana ci in cambio all'Acen-

Jemia Edi rispettivi Autori o Colitore Vogro l'actiona

tornata or my

Cuinci comminica it rur leggio, e legge tre le atte una lettera col Sey. Hindsten coll Buterary invisitant trasionale, a rella quale si commence il parere all'iteras vernia interne a sue rescounisses irrate inteligentationis Barbetta in Lemente (Sperie), all'aggetto in imperimete un moto continuate as ordery, motivi, telai coe, Si tali mocanismi manno unolo alla lellera ministeriale " segne e rescripione:

Sulla pre insigione est tresioente la Classe des libera che questa protesa invenzione al Seg. Barbetta non merita el essere presa in considerazione entl'i Decave mia sicrome quella che proggia sull'assuria ica

del moto jurgo luo.

Lo stesso Segrelario Agginato, conoquilato cor an Tepilippi, fa posid re lazione su una Momoria manescritta rassegnata all'obcodemin al sistente Enternologo dige Engento trugui, ufficiale Consolare Di S. Al., et avente per libolo Buthicini insula lypri

Ofserva la Commissione che questo lavoro del riy langui congerence la descrizione di quarantatre specie di lobolleri colla jamiglia all' intimmi, tra te quali seciai renone, appartenenci ai generi solocul, Futhieuf a Centhe round. Esserva inaltre che questa missima jamiglia il Coleotteri già ebbe un accus tatissimo illustratore nel rion La ferte, siechi l'aggingnos come ha fatto il Sig. Brugui, sedici specie nuove alla Mongraphia Anthicorum del precetto e tutere à non subbia preva di molta viliginza nelle ricerete, e di malta peropicacia nolla studio " della forme. Oltre al progio di far consocere le suddette spesia nuove, riconosce la giunta nella Memoria del Sig. Enqui esalteza nolla descrizione, e preziona Vila obazios ni Di sinonimia i quirier la Displaca morthodo di cosera stampata nei columi decodemisi, con tal fine conchisede proponentona la lettura alla

Classe, conclusione he questa apreson un lutte i unti-Dogue sio il Colonnello lov. Cavalli continua a les minn la tellura del sua lavore intelebrato i Memordo sui cumo caricantisi dalla culatta, e sui comoni rigale par l'arti glieria campale "ou fortera e di maro y Mamoria che la Classes approve con talle i unti, mono una, par la stampa wi Volumi Accademici. Soltoscritti & Lismonda, Segrio Agginnio. Il Barene Ilana, Presidente. Il Conte Alberta Filla Marmora, V. brosidente. Allow Avogadra, Direttore Illa Classe. Il lav. Simoriva lugenio, Segritario Duginnio.

lav. Horis_lav. Cantii _ lav. Botto_lav. Herabrea_
lav. Sobrero_ brof. Richelmry-lav. Defilippi.

Il Segretario Agginato legge l'atte verbale cott'ain

nanza in giorno 25. Harzo p. p., che la classe approva,

presenta la tambe celle esservazioni me terre legiche state

l se se l. l o sora 6 falle alla Specola dell'Accademia durante il with mere, non che i libri, apuscoli e giornali iscorali in Done od in cambio all' Accademia Vai rispellive Autori oldetori dopo l'altima tornala. Essa presenta inoltre due lavori manuscritti, che l'dulore il De lav. larron du Villar de rassegna all'Ascademia, es aventi per tilolo l'una Calalogue des plantes qui naissent sponlanement dans I will De It Chamas, l'altro, Memoria sogra l'influenza dello stabismo nell'exercizio Di varie professione. La Classe gendisce l'omaggio del Sig. Carron Du Villar De e Seabera che sei nominati suni feritte il Segretario faccin ourrenote menzione nella Notizia Storica ini

Course Street comice to queat anser.

Lo stesso legraturie lleggiunte comunica posicia alla cla pe il Carteggio, e legge tra le altre una le llerer cel significatione cell'Interna, invisible al orestione cell'il coasemia, nella quale si annunzia che el M. in usionza cel giorne 100 el loute mese ti approvare la nomina fatta. Dall' Proasemia nella tornata cel giorne l'estorza utitio se se l'alta Legion d'onore, Socio all'Unstituto di Francia, ese a Membro straniera di questi te caiemia, per la Classe di scienze ficiche e mate e caiemia, per la Classe di scienze ficiche e mate e matiche.

Lope ois it las lanter, controvalate collement Moris, fa reloctione sul morito ti una comunida sporta al 32° foverno val Sig Browns, all'aggetto si obtenere un privilegio per fabbri: care fibra testile e carla colla cortecia est gelso.

La Commissione asserva che l'ivea di fabbricar carla colla corteccia cal galso non à punto un sica nuova, a che tantales l'estero che nel nostro paese già venne in : trapresa una simile fathricazione la ben molti anni, ma che non risultà che cosa siasi grandomente estesa, probasilmente nan già per le difficalla della lavorazione Tvella Letta materia, bensi per la maggior convenieno ja di rilevare il gelso intieramente all'adurazione dei filugelli. Boerva inoltre che i megi si mecanici che chimini proposti val sig. Proceso per isolare la colle losa dalla Corteccia Vel gelsa a per imbianchirla son quelli a talle note, e generalmente anollate nelle officine cartificie. Consequentemente non avendori murito di novelta su'nell'idea si procedimente chimico-meccanici proposti

per alluarla, la gunha spina che son si passa recordare in sommer or of providegie at Sig. Brecer, e conchinate quivair negativamente, concaisione, che la l'haise approva con latteri voli. Printe la lettura in questo person el Verilation Monabrea legge una ma Monoria intilato à: Formule f generale propre a exprimer of lois a vivers ordres se phenomene f physique fo qui s'inscent o equations differentiables lindaires, tell que ause des vibration of the la propogation in to chaleur. Questa Memoria, escilo l'Autore Talla Sala, viene con lutti i voli approvata per la stampa in uno dei prossimi volumi Accadomici. Il Segretario Aggiunto Prof. Eugenia Sismonia legge pur esso una sua Al emoria col titolorestela sul terreno mummulitico supreciore del Lego, delle Carcare e di altre regioni dell'Apennino lagure, Memorin che è criamitio con tutti i voli approvata per la Sampa in una dei prossimi l'olumi Audennici. un lavoro stato rassegnato all' Becademia Tat Tig. l'egenic Bugui, avente per litale Authicini insula ligiri et Apria, e sul quale ca as pravila Commissione Academica è stato fatto favorevole rappulo wella precedente tornate del giorno 23 del passate mose "il Anche il lavoro det Sige Grugui vione all'unant. mila approvito per la stampa nei Volumi vell'Ac. Il brosidente scioglie l'adunanza, et è imminente Solloscrilli - Plana Giovanni, Presidento. Solloscrilli - E. Sismonda, Segrio Aggio.

Domenica, 29 Aprile 1818, alle ore unique antimeridiane intervengan Il Barone Olana, Presidente. It londe Della . Marmora, V_ Bresidonte. It Conte a hogadro, Direllors della Clase. Il lav. Sismonda lugenio, Segrio agginuto. lav. Moris_lav. Botto_Cav. Monabrea Collegno- Prof. Wichelmy-lavaliere Defilippe Il Segrotario Aggiunto legge l'Alto ver = bale Tell'admanger tenutiesi il giorna 15 vellasgir unte enese di aprile, che la Clapie approva: Finita la lettura dell'Atto verbale, l'Accademico lav. brovans de Collegno comania la parola, e montrasi dolente di non aver polito intervenire alla precedente lornata, nella quale il Professore Engenio Sismonda lesse la sua tota sul terrene num mulilier superiore Sol Dogo, delle Carcare e di altre regioni coll' Fromino lique, della greate tota egli non pote aver contessa de men al reso-conto che ne trovo nella Gazzetta ufficiale del degno dal 21 Sprile. Cumici overwa the to conclusioning alle quali giunge il trof Simonia, sono ciarnes tralmente opposte a quanto esso tollegno pubblico, anni sono, sui fenmeni generali del-periodo ere taxes (V. Elemente di geologia page 379.) che gle conversebbe, prima di Discutore il valore de quelle conclusioni, escerninare ogni particos tale esame Tourne essere lavora l'i lunghissima durata, asso si limita per ora a rifiele se quanto disse già altra volte sui fenemeni del pie riolo cretacoo, cive! che la Murmulità non devan essera conscient

come proprie esclusivamento 2 un periodo yeologico qualus que ; gle animali di cut le Vammulità sono avanzi potendo aver viasuto a varie, epoche geologiche, come tanti altre generi Di animali, come le Francouité, per sempio, di cui trovansi avanzi nei terreni carborifori, briasici, giurassici e cretacci. the le vinamulité della Breccia Di Orlando mei bironei Wonliche, per chi ha visitato quello località, a que lle ci Biarit, hanno vispeto certo enteriormento al sollaramento che le parto all'altern di otto he mila motri, vollovamento che fu certo anteriore al departe det tereni concerici di Bordanse, i quali situati a poca distanza dalla catena piranaica sono tuttora in posizione quasi per fellamente orizzontale. Loggingne inoltre il Car. Di Collegno che esserna jus d'éconsentire ull'apinione det Prof. Engenie Visman, che il sollovamento, che fece emergere i solimonte lat viodo nummulilico a manifice lontamenta; egli The the basta l'aver visitata il aresdi Gavarrie, l'overne misurato coll'occhio le balge quasi vertecali di cinque cento mebri, balre alle quali fanno corona aggrunto i calcari numenulitici della Brecia O'Orlando per capire che la dislocazione del suolo, la quale produsse un tale campiamo ato di lisello non pate essere l'effette di un sollevamento insensibile e langamente continuato, ne di piccali sol. tovamenti parziali mille volte ripeluli; ma fu Toute at un'arione interna unica et istantance, a ciò che chiamafi dai geologi rivoluzione tal A tali osservazioni del Car. Provana di Collegno il Prof Engenie Sismonder risponie Dichiarando anvilallo, che lo spopo principale Della Nota come-nicità all'Accademia è quello Vi Dirustrare, calla semplice scorta della natura dei fossili, che il terreno dello dai Sig. Hebort e Plenevier brismo

zione prichi d'ha un deposita munmulilità più recente De quello, cui và riservato l'apileto di superiores
il terreno munmulilion civà Vette Carcare del Lega,
e di altre regioni dell'Apennino lique a lià posto il
terreno nummulitico superiore Pai Lig. He lest ellonemer
divantare necessariamente un brieno intermodio tra
il terreno nummulitico inferiore ed il vero terreno num
mo litia su poriore, e per siffatto molive aver egli Prof
C. Ismonda i iviso tatta la formazione numenue
litica in tre vistinte zone; caralterizzale ciascuna

da una fauna propria. l'atte e tre queste zone Egli le consider à il una stessa speca geologica o non ammife, siccome vorrebe bere il Collegno es allri, an terrono necommedities an= leriore abottourneste pireneo-aponnissico, vale a vire dell'epooa cretacea, perchi anche la fauna alla cona numualiliera più untica à inferiore non presenta specie excluse. Efor non continue one it abbiano aleuni particolari fatti straligrafici, com que lle appunto citato val las. di Collegno dei calcari nume mulilier della Brocia di Orlando nei l'irener, i quali militare in favore dell'opinione di coloro, the sostengono l'esistenza d'un terreno mismontities vell epoca cretaria; ma Egli trop C. Sismonda; Donendo sucoliere tra il valore della giaciliera delle roccie a quelle dei fossiti in esse racchiese, deselle di dover dare la preferenza ai fossili, i quali alla perfine, per comune acceros sei geologi, son quelli-c'he in ogni circostanza delbono svelore l'étà dei terrani. la tale motivo l'été collèces tulle il terrono nummulitico nolla serio delle fermas

sioni terriarie, e per tale molivo anierra, trattano

Dosi di rendere ragione della varietà celle faune

nummulitiche, egli ha preferilo di ricarrere

all ipolesi che il parioro rumulitico sia stato un

periodo lungo, e che il sollmannonto, che produsse l'eme sione dei secimenti nuovamentitivi abbia avala tuoga abbastanza tentamente per dar tem prosett'organizzazione di modificarsi e di aurorinarsi all'aganizzazione miocenica.

gazione mirenien. Il Rop Engenie Sismonia concode at lav. 12 Collegno che i Nummuliti possano aver vissulo a varie epoche geologiche, ma gli ouserva che il ter rene delle progreiamente minmontitico non è carat brizzato Valla sola presenza il quel genere di Frame. feri Ernominali viennuliti, ma da molte parti whari specie de Loofile, de Chinose, Di Mallusa hi can, le quali farebbero riconasures, que logicamente parlatto, i deposite nummulities anothe quando non estalessono in questi specie de numeralité propriement celle. Ora tra le numerose specie di Logili, de Cahinere, De Mollwocki e si altri invertebrati dell'aposa miene mulitica non travansi spesie en lave, so abbonione in voce to specie excercishe a misceriche, il Prof. Timon insiste a indurne, che stando alla Palentologia, il terreno nummulitico de far parte delle fordrazione terriario. Va conclusione poi efec Rof E. Sismonda vilor nando sul punto principalmente contrastatogli Sal Car de Cellegno, quelle cioù det lente sollovamento, egli ripote che stabili quell'ipotesi per rencere ragione cei cangicema li accounté mi cor si organici curante l'aproca nume mulition, peregie, a ono arriso, i fatte obra ligrafici un sono abbastanza autorevoli por la lere generaletà en remore incontestabile la terria contraria, e ca par ammittere che l'emissione del terrane momentilies

sono abbarbanza autorovoli par la lere generalità en renecre insentestabile la teoria contraria, e a par ammettere che l'emessione del terrene nomemblite partecipi di un viversa e peche geologiche, e sia qui del l'effette di une viversa e peche geologiche, e sia qui del l'effette di une viversa e peche geologiche, e sia qui del l'effette di une vistable dare a quell'opinione che il valore di un'ipolese, è di ever pranto a mutar vias viso a questo riguardo presente in ogori ca so anche la prima di tali rivoluzione quelogiche si rilenga come,

posteriore a que la che fase amorgare i lerrani entrat

proportamento with. Dopo ciò lo stessa Sigretario Agginno presenta alla classe è libre; opuscoli o giornali inviale in Come à incarrbio all'Iteraremia (ai rispettivi i du s tori o d'itori copo l'altima secula, e legge una lettera set Sigs. Hives tra cell Interno, nella qual si progo l'Accidentia a voter esaminare e gindicare il murilo di una Moncoria manoscritta cel Sivily Fours Profea Bastia in Corsica, interno de leunt problemi di geometria; Lusati problemi regereni di alla brisisiona Pall'angolo, er alla quarratura Vol circolo, la classe enselle telle il consu le giudijie, che cios quel lavar del Sig brofor haure non merita di essere pre so in considerazione wall Freadomia. Legge poi susce soivamente du altre letters L'una del Fres Wente Vel denato Del Regno, in-Data 26 Poprile, I altra del Frasidente Vella Camera Vici Deputate, colla data 25 thrile, am hodus in Writte at fire sidente Dell'Atecaderoine, e mile quali si ringuazia que sti pot dona fallo allo due lamere Di una copia di lutti i Volumi fai eccepione dell'unicaire, serie primas) di Memorie, che e san accaremia mando in luce dalla sua fordazione

al giorno d'ogai. Finita il cur toggia, il Car. De filippie legge. un un lavoro intitatato: Douscione memoire sur l'histoire gentlique Def Brematore, lowers che weite l'abutire Valla sala, viene con tutti i voti

approvato per la stampa in uno osi pressis Volumi Accademiai.

Timalmento il Crof. Richelony legge Methode algobrique ou transsondantes, Déduite de diffe : sent proceed & interpolation.

Anche questa Memoria, sollome Isa alla

ballottarione dopo escelo l'Arlor Dalla Jala, viene all'unanimità approvata per la stampa mi Volor cell Decademia . Il Presidente foright l'admanga, il il Solloscrilli Fland Giovanni, Presidente. Solloscrilli F. Sismonda, Seguio Aggro. Doulle Willell, 20, Maggio 1815, alle or uncice antimeridiane intervengeno; It Baron I land, busidente. It toute Sella . Il aprica De brisidente. It loute Sugadro, Direllow della Classo. It law Mismonda lugario, Segrio agglo. lav. lantei_ Car Bollo_ las lavalli _ las Berrete -Sof Sticketing lav. Degilippi. Il Segretario Deggiunto legge l'Alto verbale vella dananja tinulasi il giorno leg Barile pega, che la cha per approva y presenta la terrela Telle experienzione Premin and period del suddelle muse, non to i tibri, apresenti e stampati d'agri genere in viate in com so in cambio all'otsocionnon Sai rispel. livi dutori o Edileri dopo l'altima tornata, chiamando parlicolarmente l'allengione della ilajse unla Parla Geologica Will India It Vistintificimo geologo inglese il Sig. Belaf G. B. Greenough, la oui recente pervita à altamente lamentata da lutti i Dolli, che il conobbero, e ca questa Tite Decaremia delle scienze, che si me rava di annoverarlo ha i suoi più distinti socii torrispondenti. Lo stesso Segretario Aggiunto da quindi como inicarione del carteggio avvonuto Popo l'ultima 24%

Light Ministro celle Finance in vala del giorna de la Ministro celle Finance in vala del giorna de la Corrente insperio de la gualo esso sia Ministro, mentre no lifica all'i recavenia, in la la nueva logge in cata la Marjo ultime seorso vulle privative incustrialis a tanore della qual logge le invonzioni, per cui viene chiesta privilegia, non sono più sottomepe cal Governo ad un preventivo evame, prega il l'esidente della Rinance que la Comande di privilegia, che ancora trovinsi in corso d'esame, prepa vilegia, che ancora trovinsi in corso d'esame, prepa la vilegia, che ancora trovinsi in corso d'esame, prepa la commissioni decedieniche:

Est lav. Botto annunção alla Classe aver Egli allucia l'inca di un Chegrafoclottro-magnos lico as in solo filo, merci an due stasioni possono corrispondore fra di loro contemporamentemente, el a voca espone pure brevenvente il principio tocario, su oni se fonda los costruzione di simile aps parecchio, il quale già trova si in assono nel gabinetto finico della se università.

La la questa comunicazione, esso lav. Protto, all'oggetto ci prenier vala sulla sun invenzione, rimette nelle mani al Segreta in, perche
sia conservato negli aschivi vett'. Accasemine,
un piego suggettato, su cui stanno scritte le se =
quenti parole: Schema di un telegrafo elettro-mas
quelico a un solo filo, con cui si possino trasmot =
tere e ricevere disparci contemporaneamente, presentato coc ece.

Il lav. Canti ja pur esso una comunica; vione verbole, à un nunção alla l'assa l'istantanea ollenulo, mediante la luce elettrica, l'istantanea reazione chimina del gas Moro e del gias idreganos viccome si ottione coll'arione della luce solates Il lav. Canta vi propone di dare alle sue-indagini

su questo proposito maggiore, estensione, a Di ragginglise grei la Classe di quei résultamente, che aura per altenere, Da ultimo il Segre tarie. Egginete legge ana Momeria man verella est Tigo it wheat In- Viginion, most in Botanica nell'abordentità di baisone, a Ulesme Masfalongo, Stoop di Alexior naturale nel ginna fia licente Il tirma, avente per tilolo Flora Dei terreni lesjearie de opovale, nel Vicantino, e sulla quale da apparità Commissione Desadamica que cra da la fatta favorevole supporto in una calle presendi ternale. Lusta Momeria idei ligite-Visiani e Hussalog viene dalla classe approvala con bell'i vali per la slampa in una ici praesfini Volumi Cell'Ac-Il Presidente velogli l'adunanza, di è mezzora Solloscritti E. Simonda, Segrio agosto. matin alla At Decarences Delle Scienze tiene il giorno 11 Gingora 1885, alle are univici antimerition ne, sono presenti: Il Barone Stange, bresidente. Il loute Hogadio, VireMore Sella Classe. Il lan Tistnonda Engenia, Segrio Aggto. lav. Mills_lav. Cantel-lav, Sismonde . F. lan, Menabrea - Short Michelmy- Car. Depilippi Il Segretario Aggiunto legge l'Allower bale sell'adunanza tenutasi il giorno 20. Maggio ultimo scorso, che la classe approva, prosenta la Pavola delle Ofservazioni no leoro logiche state fatte alla Specola "iell' decarionia nel perisco del sudetto me fe, non the gli stampate di vario genero invieto

Edilori cope l'estima ternata. Che presentainoltre una Medaglia in rame cell'effigie Di
L'E il las lesare d' Saluzzo, alla cui memoriain segno di affetta e di siverenza e fra Medaglia,
in segno di affetta e di siverenza e fra Medaglia,
in intilalala vagli Allievi dell'Accademia militare,
di cui il Saluzzo fre benemertto Governatore e et elpresentare la suddetta Medaglia, il Segretario aggiunto
legge la lellera, che l'accompagna, lettera del Car."
Pellinengo, Presidente della lommissione promo trios,
e nella quale esso offre in Dono all'i Decademica la
nominata Modaglia.

Il las. Menabrea comunica alla Classe una lettera Del las. Paa Di Bruno, in data Parigi go Maggio popo nella genele esso Faa Di Bruno annun zia di covere travalo, sludiando la lecria delle per lur bazioni dei pianeti, un terronna generale di aniali si di qualeta importanza, che si ri-serva di pubblicare losto che ne abbia tratto alcune conseguonze. Un siffatta lettera il lav. Faa di Druno espone la formola da Lui rinvenula, e che ha per oggetto di care il lermine generale delle soolgimento di una fanzione intiera elevata ad una potonza espressa da un esponente qualunque. Esso esferma che sinora le formole più gonerale conosciate a questo riguardo sono le formole di recu soione, il cui use è molto circoscritto a cagione delle lora complicazioni.

l'Autore verifica la sua formola nel caso Dellefunzioni ellittiche Di prima specie.

Mota la soura esposta comunicazione, il Residente Barone Plana Vichiora che adogni evento il teorenia enunciato Val lav. Faa Vi Bruno non ha che fore colle perturbazioni Voi Pianeti, e che la forenda da ce se presposta non

naziono di simili porter degiani.

Al lav. lanti verbalmente inolifica alla chash, che accondo all'istanza fattagli cal Chiar. Dotte Giacomo Bologna, Typettore Delle acque minerali Di Recouro, preve a stadiare la natura del sedimento de quelle neque, e che vi riconoble la cocistos ja del Cloro, del Bramo del Todio, allostato de com binatione valina, sit come già ebbe a riconnece la in quasi tulle le acque minerale del d'emonte, non che de altri passi, como in quelle di Vichy in Francia, a Di Locate in Suizzera, in mi altri chimici invano aveano ricorea la l'esistenza del Bromo e dell' Jadio. La notivia Della prosenza di questi due efficie princ cipii nelle celebrate vegue Di Recours peterdo giovare a residere ragione della lors potenza medica mentera, ela hidriero il loro mode d'agire sull'economia animale nella cura delle malattio, per le quali sono racennan date, per questo motivo il Car. Contre fa fin d'orn l'espesta commicogione alla Classe, riservandosi di farle conoscere a suo tempo i risultamenti delle ulteriori in Dagini, che esso proponesi di conquiere sulla stores argomento. Finalmente il Segrolario Aggiunto, Prof. C. Sismonda, incomincia la lettera Della volizia storica Sei lavori foette dalla Chafee nel corso dell'anno 185%, la protrac fina a merriora pomoridiana, al qual punto il Presidente scrioglia l'adunanza. Solloscritti (E. Sismonda, Segrio Agglo.

All'a Sunanza Vinneta Calla Clasfe Finicatomatica Vella It tecricomia delle scienze il giarre 1'Luglio 1888, alle ore undici antimoridiano sono presente: il Barone Hand; bresidente. Il Conte Della Mai prota , V - bresidente. Il link . Moyadre, Direllore della Clape. Il lan Carend, Segretario. Il Car. Sismonder Engenie, Segrio aggra. lan Moris_lav. Cantil_ lav. Bollo_lav. Sismonda Angelo-Comm. Giulio- Car. Sobrerg-Car. Cavalli- Car. Berruti-Crof. Richelmy- Car. Defilippsi. ill Signifation Deginto legge l'allo verbalo Cell' Dunanza Del giorno 16 Gingun jups, chela Classo approva, presenta la Pavela delle afser: varioni inche oralogiche state falle. alla spe cola dell'Accadernia nel periodo del suddetto mejo, non che gli slampali Di varia genere inviali in Tone all'Accadencia Dai rispullivi Autori " Edilori Dopo l'ullima adunanza. Oso presenta inoltre una Memoria mano scritta ras fegnata all'accademia per la stornja ne'snoi Volumi, dall'Autore il Sige Professore Quintino lella, Momorive intilotata: lota soura aloure amiliapie de minerali del Riemonte. Il Presidente incarion il lante Drogade ed i Prof. Dugelo ed Engenio Sismonda Di esaminare il merita di questa Momoria, a di ragguagliarne quindi la Classe in una delle profesione sue tornate. Il Segretario Aggiunto Da porcia comuni= carione Il carteggio, e legge una lettera del Sig. Kinisto dell' Tatorno, in Dala 22 giugno allimoscorfo, e nella quale si nolifica al

Orosidente dell'accademia, che . M., in wieny a Tel giorne 21 Est delle mun di Gingno, vi è è quata Di approver la nomina fatta dalla Classe di Scienze morali, storiche e filologiche del Prof. liv. Formica Capallina a Monter nazionale residente Dell'accade min per la chapre middella. L'academico lav. Canti fa alla classe la uguente comunicaçione; Nell'adunanza Del giorno 3 aprilo 1884, iachti l'inc re di far consecre a questa Ata Accidemia come l'acido solforico e l'acido cloridrico contengano sempere dell'arsonice, e come for for insufficiente i mezzi sino a qual momento jongrasti dai chimici per scoverarli intieramente sa questa sesteinza, incicario il meto de, con cui mi era rimette di giungere felicamente adollenere quest'importantif simo rifultato. Le mie sperienze erano state instituito sugli accomali acidi del nostro commercio, i quali provengone per la più dalle fabbriche del nostro por de . Ma era pur mes fourio di estendere quellin, Dagine anche all'acido solforico d'all'acido e los redrice, che si fabbricano all'estero con modifica procedimente lorche in faci sequenco lastefor motodo e colle ste for courte le, es i resultati, che ne alleuni, furono senza escezione afformativi.
O quindi ballati collo stefso procedimento Di depurazione, che giù obbi a far conoscero, ha Da questi risultati in fei naturalemente indate a crodero, che l'arsentes non solamonte ac= compagna la jolfa ricavalo dalle jurili, come talieno opina, ma anche quello dei interni, a forse di talle le specie e varietà di rolfe, « di talli i sufferi. Di fatto avendo preceduto a queste investiga.

200.

sopra alcune varielà di Lolfo e sopra diversi .
solfuri metallici nativi, che io revo a a min di :
spesizione, le potata convincermi, she la mia
induzione era fandata sul voro.

Lesso anche asserire, vietro il risultata vi molte sperienze falle soprae minerali Di varia natura, che l'arsenier si trova met region mi nerale abai più fregion temente, che non simfi are duta finora.

La el fec lan landa presenta quindi at obegre :

tarin una esta relativa ad un eno lavoro Diretto a
migliorare il precedimento chimico, oggidi qua fi ge e
neralmente invalfo, per la riesrea chimico-legale

Oell'ar fenico; tigli svolge verbalmente : principii
fondamentali del fuo lavoro, riference fi di farne
lettura quando abbica con nuova prove elterato una
conferma dei risultamenti delle sua indagini.

Il Gir. Botto preventa alla Classe e con segna particolarmente al degratario, pero se il confermi negli Are sinj dell'Accadomia, un piogo neggollato, bu cui stanceo scritte le requenti parole: No sa per pigliar data, riquandante una miona estensione data trasmissione merci di un solo filo conduttore sistema la contenta con della solo di un solo filo conduttore sistema di cui è conna mella solo do già pre sentata data

Questo piego suggettato, che il cognolario Aggiunto ricove Dalle mani. Del Sig. Car. Botto, porta la Data del giorno 1º Luglio 1868. Linalmente il Presidente Barone Plana logge un sua lavoro intito lator. Hermoire sur l'application Du principe De l'équilibre ma = ghotique a la Determination du mouvement qu'une plaque horizontale De cuivre, tournant uniformement sur elle - minue, imprime par reaction:

Ou à une réquille aimantée a sujettie à his

demoures paralléle .; Ou it une aiguille Q'inclinaifon mobil Jans un plan vertical fixe. Questa Memoria viena dalla Cla fee approvata all'unanimità per la stampa in una Doi professioni Columi dell'Accordancia A terriore del foglio d'ordina si prassa quindi alla nomina di due mara bri Agginali al consiglio de d'amministra! zione, in entragazione Del las Angolo Somanda o Dol Comme Morif, scadute da late brisecocale carion , quello addi 1. Tobbrajo o questo addi 26 . Haggio Del Corra anno 1857. La Chafse, con volazione a schede segrate, conferma per un nuvien brionnin nella Carica di Membro Ogginata al Configlio & Bouninistrazione sil Comme Morifoon Wrote; ed il lav. Angela Sismonda, con to. Nell'operazione per la nomina compaiarea pur mulla candidatura: Il Car Defilippi, con due voli; Il Car. Botto, con uno Il Car. Menabrea, id. Il Prof. Wichelmy, id. Sottoscritti (C. Sismonda, Segrio agglo.

Ollo Oll 100 le Oct tenuta Dalla (la fre Fifico - malematica Pella 12 the Pacadomia Della 12 the Pacadomia Della scienze il giorno 8 Luglio 1858, alle ore undici anlineridiane, sono presenti:

Il Barone Plana, Presidento.

Il Conte Della Bat mora, V. Bresidente.

Il Conte Della Bat mora, V. Bresidente.

Il Conte Drogarro, Direstore della clape.

Il Car. Sismonder Engenio, Segrio Agalo.

202.

Tour. Moris_ Cav. Cantie - Cav. Sismonda.

Ingelo-Cav. Sobrero- Cav. Cavalli - Orof.

Cichelmy-Cav. Defilippi.

Il Abyle lario Agginento legge I totto verbole dell'adamonza lenatari il giorne l'al cori li mese di Luglio, che viene dalla cha se approvato, presenta gli stampati di vario genero riceveti in dono dall'i teccidonia cope la della adunanza, e comunione il car leggio amendo nell'accomnata periode.

Lato col londe Boogadro, a col logico Agglo Pro f.
Simmonda l'agrico, fa relazione su una Momeria
manascrittà ra begina la all'Actadomia, per la
slampa nel suoi Volumi, Call'Autore il Prof.
Ligo Cumitino della, e Memoria intitolata e Shaji
sulla minoralogia sarva.

In questo suo nocurate foimo lavoro il Profe della fa conoscore soi diverse gerninazioni a fria runioni regolari di cristalli, provententi, pel maggior namora

La prima (sequenda l'ordine giusta il quale trovan si despertette) à una geminazione di l'alcare, li Braversella, di cui è asso lo spigolo del rombo de l'alla 221, ovvero la normale alla faccia del rombo d'all'. L'ella seconda si scorge una geminazione di Cuarro, di provenienza seconosciretà; di cui è a see lo spigolo del rombo dro presentitivo, o del suo invenero, o verso, ovvero la perpendiculare al rombo dro 110, ad al suo inverso, o verso, o verso la perpendiculare al rombo dro 110, ad al suo inverso.

La terra presenta una gominazione Di Quaryo, Di Praversella, che ha per afre quello Della zona formata Dall'incontro di una faccia del romboc dro primitivo coll'adiacente faccia del suo inverso.

La quarta è una geminaziona di Quarzos

del Delifinato, che Dice fi' overe per asse la normale alla ficcia hell ressectorite 82 F. La quinta è enstituità da una germinazione a pene bazione Di Pirile, Di Valderi, ad asse guarallele alla spigola del letraciora. La sesta finalmente è una gominazione a questa posiciona di dirite , di Prococesella, con a pe parallela alla spigolo Del te trac dra. forma la gionta che non tutte le anunciale que misrazioni sono recone per la setenza, ma che latta via -il lavara del brof. della mon è mano important our siproduce gominazioni giù note che une no la a conserve Telle moore y posché a proposite de quelle Este rileva leavende, nelle quali incorre chi il presidette in late studio, allacetà volle fifrate il piano di ratazione Doi Que oristalli afrociati. lettura alla classe, affinche questa ne unti possia la stampa mi Volumi dell'Accordencion, le quali conclusioni sono dalla Classe approvate con lutte Consequentemente all'approvazione del rapporto, di fa inmodice lamante lettura Volla non minala . Wameria del Prof. Sella Dinanzi alla classe, la quale l'approva con lutti i voli per la stampa. in une del prossioni Volumi Dell' Decademia. Da ultimoil Segre tario Aggiunto, Prof. Engonio Vismonda , ripiylia e termina la tellura della Noligia storica Dei lavori fatti Dalla Classe nel periodo dell'anno 1884, la quale voligia viene ogiandia con tutti i voti approvata per la stampa nel tome XV d'imminunte pubblicazione. Il tresidente scioglio l'adunanza , édè il torce pameridiano. // Tottoscritti B. Tismonda, Segrio aggio. - All a Suna magas tenuta dalla Classe Vivio - malamation della Ale Decadernia delle scienze il giorno 16 del mefe di diesembre 1881, alle ore unici antimoridiume sono Il Barono Plana, Presidente. Al Conte Alberto Detta Marmora N. brosidento. Illan largena, Segretario. Il lav. Sismonda lugenio, Signio Alaglo. lav. Moris_ lav. Cantel- Car. Botto- Car. Ismonda Ingelo- lav. Hinabrea Comme Giulio - lav. Sobrero - lav Cavalli lav. Berruti- Orof. Wichelmy_ Cavaliere Defilippi.

Defilippi.

Segretario Aggiunto legge l'Allo verbale della tornala & Luglio ullino seveso, che la classe ajeprova, presenta le tavole celle ofserverzioni. neteorologiche state falle alla Specola Dell'Acca : Demia mei traversi mesi di Luglio, Agos to, set : terribre, oblobre e novembre, non che molte libri opuscoli e giornali inviati in dono all'ileedimia nel periodo delle passate ferie; esso prosenta inaltre Que Momorie manascritta, rafo segnate per la stamper mei dolumi accidomici, I'una dal Maggiore in riliro Sigo Celestino Rossis intitolata: De la fabrication de frail en generality l'altra Dat D' Baglietta con tildo di Commerazione dei Lichoni di Liguria. Il Presidente incarica gli Accademici lav. Menabrea e Gav. Sobrero di riferira sulla prima, e gli Accadonnici Comm. Morif, Cow. De modarife Profe Sismonda Eugenio di riferire sulla 3

La ste so Segralaria Aggiunto da quindi. nicaziona Del carteggio, e legga, bra le altre, una lettera Del Signittiniftro dell' Interno in Dala 20 8 hr 18550 wella quale vi Domanda il parere les cacomico interno al merito "i una preleja importante invonctione falta Da certo Olette, consistente in un ora logio dinaminato Call'autore erologio astronomicogeografico, pel mi senercio e perfezionamento e fen autote sig. Olette invoca l'approppis del Migourer. Ildila la Pescrizione di tale brovalo, la chafse uma mirne delibera che si rispanda al Signittonistre Cell'In torne, che l'invenzione Del dig Olette non morite Di e from pre fa in considerazione. Legge jure il Segrelario Aggiunto una brown memorie the in forma di lettera del Causidien Sign Gid. Batta Bre Jea, inviritta al Presidente dell'accademia in data Proglin 28 agosto ultimo ser fo, e nolla quale it sudde sige deserve tenta Dimostrure who il madrato à agreele at circolo o domanda deparen Cell'Accademia interen al lavoro da essa fallo por la rolazione dell'enunciato problema Na Clases la soia al logrataria l'invarietti nolificare nal lige Brosen the l'accademia da lunga longe la deliberato Di non juit congrusser della già tanta confutata. questione relativa alla quadratara del circola. Dapa ciò a terrare del faglio I ordine, si para alla nomina di un decademico della calegaria degli strancieri. La prima gurazione a schede segrete; o Diretta a formare una candidaturos, da su quindres we tonto; al trope Anigrou, di Pavia vote et of. at trof. gio. Muller, Di Bestino al trof. Malleweei La secrida querazione esciandio a rehada segrato Birta a scegliere tra i due, che ollannera maggio ri voti nella prima, Diese per risultator

al trof Carriera sati 169. al frofuttaller 6. Al l'uno ne l'altro avendo otteruta i qualtro quinte dei vote, si procede al lorgo esperimento per ballellagione del quals risultano al Suofossore Canizza vote 13. consequentemente al qual risultato il bresidente proclama il lav Gronnie Janigra, Prof. Di Anatomia nell Università de favia, Nombro dell'Instituto Combardo se o. de la a Membro stranio re dell'acca-Demia della Scienze Di Corino, per la classe Fisicamaternation, salva folumente l'approvingione Del Re, che acris invoca la melle conone le forme a Dopo ciò il Va fre sidente tonte alberto Della Marmora comunica alla chape un brano di una lettera scrittingli Dort Sig. De-Venchi, Ca perlana mel corpo Re Dolla stato maggiore generale, dal Campa di Kamara 20 agosto 1888, e nella quali questi il ragguaglia Di alcum afserva: vioni quologiche Ta essa fatte nelle are di ozia mi Vintorni Di Balaklava i di Komara. Maccogliesi da lati opervazioni Del Capitano De-Vecchi, che le regie delle dette regioni sono formate ii un calcare l'aspetto analogo a quello del Capo della Carria, e più ancora a quello Di I. Antioco da Lui ossorvate in Sardegna , e che in osso stanno sepolte grosse Typuriti, capratine ed altri fossili cretacci. Al Calcare compatto soura occernate sono afsociati grandi banchi di eni Francia bianeastra calcarro-quarrola con Settini, Line ace of Le cione poi più atta di quel visterna constaño dimenensi banchi di un conglomorato Durissimo, che al Signor De- Vecchi sembra molto reconte, a sul quale hannovi ciattoli di granito è di dratagina erralici.

The raceoglie involter dalla citata lettera, che la spriaggia di la brestapoli i, geologiamonte por lando, una spidagia smerfa ana loga a quella di Caglieri; infalli visitario il capitano De-Vice hi le trinco dal lata Tolla baja delle Quarantene, le trans aporte in gran parle not torreco tergiarie, si a contatto di que eto sensue ana terra brisna e grassa, nella quale rinconne accumulate Cotriche, Mitili e peri di staviglio, come appunto fi ofverva lungo la straida, che in Jardyna conduce alla Vella Breail Cille conchiglie a colle sloviglie trava pure tali ammafai di assa la rupprosentare una vera breccia afrea you da rendere con più evidente l'analogia ger logica tra le nomina le vie spring. gio e mor fe nol periodo storico, Di la gliure cioè e Di De - Varchi no queste sono: 1º che a Cayliori la braccia asson è interamente separata dalla spiaggia emeser con conchiglie e a toviglie, mentre a debustapate lutto à stato insiemo commisto in fonda del mare y loche la spriaggia omer fa di lagliori è assai più elevate al Disopra del livello del maras che mon quella delle Quarantene, la mi maggiore sa llezzamon altre pafor venti mentri. Da ultimo il Sogretario Eggiunto legge una. Momeria manoscritta dell'o tecnidamica nazion note non revisionte il Car. Giuseppe To- votarif intitotata: Micromyootofitalioi novi vel minufes gnite, deca IX, Memoria che la Cla fre con tulli i vote approva per la stampa in une dei pross Simi Volumi accademici. Deinglie fil aduranza verso il tocco p Solloscritti & Sismonda, Segrio agglo.

256.

FAR ANTHONILE Constante Delle Scienze il giorno 19 Gennajo 1886, alle ore undici antimeridiane, sono presenti: Il Barono Mana, bresidente. Il Conte Dolla - Marmora, V- Ercsidento. Il Car. Carena, Segretario. Il Cave Sismonda Engenie, Segrio agato. Il lav. Moris_ lav. lantil - lav. Bonabrea -Comm. Gillio- Gav. Sobreros lav. Cavalli orof. Wichelmy. Il Segrotarlo aggiunto legge l'atte ver bale Del = l'acunanza 16 x he 1851, che viene della cla se approvator presenta gli slampati Di varia genere inviati in Dono all'Accadencia Dai rispettivi Autori a l'itari Dopo Pallina loronata, e preventa inoltre uno Momaria manuscritta ransaynata all'Accadernia per la starreja ne suci Volumi Dall'autore il Prof. Quintino della, Memoria intilulata Sulle forme cristalline Dell'Argente, Sismonda Di examinare questa Momeria, e de raggingliarne quindi la Cladre in una delle prossince adunange. Dopo cio il Sogretario Deggineto, predetto, la co municazione del carteggio, e legge tra le altre due lettere Dol Sig. Ministro cell' Suterno, Cana in Porta 26 X p. p. 1 nella quale si nolifica al dresidente dell'Accadamias the S. M. in adienta del giorno 23 Dollo stesso mo fe si è dognata di approvate la nomina fatta da que la Classe Del Cas. Brog. Bartolome a Saniga, ad un posto Di a condennico Straniore per la classe di Scienze fisiche . maternatiche; L'altra in Vata del giorno do del Corrente me fe di Generaja, in oni il nolifica all' Fromin che il Ministera Dell' Struzione que blica in Francia

259.

hu expresso at nestre se Governo il Desiderio di comoscere come siene costituite le Accademic e Società scientifiche cuistente nei RR. Mati, e si domandano, per quel che riquaria la la R'Accademia Scelle Scienze, le nazioni mece fenrie per nategoriemmente rispondere alla cita la lettera Del Signitimistra Cell' Getrajione pubblica in Francia.

Il law Tobrero, condeputate col low. Monabron, for quindi no lazione su una Monoria manoscritte rassegnata el l'Acadomia, por la stampa no suoi Volumi dal Signor Celestino Nofri, Maggiore Del Ginio, in ritiro, Monoria intitolata De la fabrication Des railf au giniral, at plus y decialement par lesusino f à fer Du Picimont, a vec rapploi de nof lignilos.

La Memoria in Discurso e solamente la prima parte di un più estero la vora, civà quella cui si riferisco l'intile lazione. De la fabrication Descrit fon jenical. In esta l'ha fore, viccome saccoglicar Dalla relajone della Girala vite cadomica, tocca Da pprima dell'importanza della fattricarione de la rolaje in Bomante, fa em el dorare le gennie, sime spese, cui il nastro paese, già Danetto e ancor dini some spese, cui il nastro paese, già Danetto e ancor dini soggio cera per procacciarsi dall'estera il materiale me ce frario per le sua ferrente, e prendenda passeia in rosme le condiçioni, in cui altualmenter tromasi la fabbricazione de condiçioni, in cui altualmenter tromasi la fabbricazione delle rolaje, manifesta l'opinione charen non liene ri sparania di combustibile si passa obtenere in siffatta industria, o tale da per mellere la ridazione nel pra redolle rolaje a 1, qualera venine adottata cena munica di forni, she nella Memoria esta propone.

Questa economica maniara Di forni proposta

Val Lign Haggiore Refei, allo scape Di utilizzare quella part

Di prodotte gazasi, che nei forni a riverbero ordinarii, e tavo :

ranti isolatamente, ed indipendentemente, va perduta,

conviste nel congrungero due forni a riverbero, alimentati inscong

con litardraca, per quella parte, che si continua nel camming

a met fare che nel detto tratto ambidue si aprano in un il

terra forno, nel quala si brucina i prodotti della so

2

per la merzo si potrà aver nel terro formo un colore bustante per un lavoro ognale a quello di ciascumo dei forni appajati, e consequentemente sonza numento di spesa pel combustituto, si potrà lavorose un terro di più di ferro. L'estutore crede ancora di poter atilizzare la fiamma perduta del terro formo, e di poterta applia care a caldaje a vapore pel movimento del maglio,

Quantunque il Sig. Maggiore Rofsi non abbier appaggialo te suo proposizioni coi risultamenti li proprie esperienza, tultavia partondo estre la certi Dati querimentali già noti dà a sporara che le sue previsioni possano essere realizzate; perciò la Gionta esne histe per l'ammossione della Momoria in questione alla lettura Dinanzi alla Classo, cono hiasiani o he sono della la la la la cha se con tutti i voli.

of Comme Morif, Deputato col Cam De Notarif a col Prof. Sismonda (cinquiar), logge la relazione ste la Dal Cam De - wolarif, prodetto, internació un' altra Minioria mano società, inmata all'Accadomica, anche per la stampa no suoi Volumi, Dal De Signo Francesco Bagliotto, Di Genova, Memoria Distinta col tetalo Di Commerazione Dei Licheni Di Liqueria.

Ofserva la Jiunta, che in questa Memoria il De Bugliotta presenta aurielie un somplico catalogo, sie come il tilolo parretta inilicare, un quadro metaliac pressoche compiulo Delle specie di Lichone si
note che muone per la scienza, le quali regetano nel
vasto berritorio Seputtos. A trecento e quaranta ascendono le specie ivi registrate; tra queste olto cono
dall'autore reputates nuove e quindi ampia mente
Descritto, mentre per le altre o so, con promodo consiglio,
si limito in generale alla nomenclatura, a quolche
bacca Discussione di sinonimi ad attindicazione del
luego, ove caduna fu rinversa la, non che delle

callezioni, ove ne esistano esemplari discocati . Le otto specie nume soura acconnate vanora distinte coi nome. Dis Pennaspora um bilicata - Duina Patronii - Bindina aggregata - Rindina articulata - Torrina Languinaria Buellia turnida - thus this con pilala - Opegrapha confluent. Well ordinamento di tulli questi materiali sen gon si alcune of sonziali novità la fromamiche; che l'autor, senja disconascora l'impartanza delle reconte Pollien. lichenologiche, coreà tultavia Di introdurro nella acionza un mado di classificazione in eni fosse conceiliate la facilità pratica coll'omogeneità dei caratteri, a til fin Egli stabili varii gruppi, sobordinando i carattero microscopici a que lli più ovoii della dessitura o della confi gurazione del tallo o degli apoloci. Cali grappi in gran parte naturali accordanti spetso son que lligia dabilità Dat Prof. Massalongo, dois per la ragione che l'aniformità dei caratteri di por lamento di chat tura del talle dei lie foni sottintende, identità di struttura melle porti più e franziali Della fruttificazione. Hannoi-melle Britloguma e noi Licherie, particolormente certi caralleri de primo valore, a oui gli ultri talli trovanti su bardinenti, legge questa ela Vinnos trata per la prima volta Dall'immertale i b. L. De Fussion ne la piante fanarogame, gli valse la scoperta della chiave del metodo naturale, interno a oui sudaron indarno o Adamson e l'ommo rifloratore Della Betanica,

La giunta Recerdonica giudica la Mondina Del ligido Desglietto Degna di comparire s'ampate coi Voluni Della Vecadernica, al quale fine conohindo propose andone la lettura alla Classe, conclusione che vione approvata con tatti i voti, sice come con lutti i voti fu pure approvata la stampa Della Momoria, la quale è etata letta immo-Dia ta mante Dopo l'approvazione Del parere. Javare vale une fra Dalla Commissione.

Da altimo il logsetario Aggiunto Dopo aver fatto

considerare - the in consequença della muon legge sulle privative, la clasice mentre vimase examinata del grave incarior di dare il suo parere sul mertto delle vingale damande, Amuse jura privata di una sorgente Di lavoro, e quindi di una frequente oppostunità di adunarsi, prega i Mombri presenti all'adunanza, a non attendere d'or innanzi la convocazione della classe per dichiarare che hanno lettere di Memorie di anche somplier comunicazioni seion tifiche a fare, ma. Di voleri compiacera Di informarne il Segretario tosto che hanno quale he lavoro in pronto, affinche questi passa por tompo conascere quando i ha materia.

L'admanga si sciaglie à le quarte d'ora dopo

Sottoscritti E. Sismonda, Segrio aggro

dalla Clafer Filier-maternatica Polla Ol's Accordencia Tolle Scienze il giorno 27 gennaja 1856, alle ore undici Il Barone Stana, bresidente. Il Conte Della . Marmora, V_ Bresidents. Il Car. lette net, Segretario. Il Cav. Sismonda Engenio, Seguo Aggro. Angelo- Cav. Menabrea - Comm. Gillo- Cav. Sobrero_ Can Berruti_ Brof Boichetiny_ Care Defilippi.

Sel Segretario Aggiunto legge l'attovorbalo Dell'adunanza tenulafi il giorno 13 Dello
spirante mese Di gennaja, che la chasso approva, presenti gli stampati di vario gonere inviati in dona

all Accademing chiamande particularmente l'Mongions Wella Clafer sulla Flora flunchonfif Del praire Fr. Tofe Marianno da Conceição Vellozo, aprora ricca di mille qui " lavale se di sui il governo di L. Mil Traperatore del Bracile ? invio cinque copie al mostro governo, tra le quali una particularmente Postinata alla biblisteca Di questa · Verdenta . Duindi lo stesso Segrelaria Aggiunto logge lo mara e lottere stato in Virizza le all'Accadencia Dopo l'altima l lornata. Dopo ciò il Presidente invila la classe a voler. proporare por la profoima fulura adunanza Quesiti on argumente di deienze fisier-malemaliche avendo il consis glie D'amministrazione, presi i nece paris concerti col deserino, stubilità Diagrire un amearon à due premi , una percla fe, del valore di L. 1200. Il Stafe Sissuanda Angela Doputato cal Prof. Simunda togania riferioce sul merito di una Momeria mannoccilla rassignata all'Arcademia Dal Prof. L'inistina Sella , ault forme cristalline dell'argente ropon. . Not brove conne storico, che la givala Ederadornia parge interna a questo Doppio salfuroit orgento e di antimaria Parominato commomente argento roles, o fea fa notare come a neora verso la meta delle sens fones le portaforoil none suddetto di argento rapo due sostanje di diversa compasi. zione, poiche quantunger ambedus enteresseroit soffero d'argonte questo testavia nell'una brovava fi con binate col solfuro di antinomia, nell'altracol dolfuro di arsonino. Questa Viversa maniera di essere del colfuso Di de gento riconassinta da Worner alla somo lice differenza di a lenni caratteri fisici, fu chiaramente dimostrata cal sul sidio dell'analise chimica da Bronst, avendo egli viefa fuer di du bio l'esistenza di un argento refse antinumiale, e de margante rosso asservica la promotite Anndante Julas eni lavori di Pronot venne chiarità la storia dell'argente ropo per qual ela riguarda la chimica, moltorimo/g

a face solla l'asjette existallaque fine, praiotio sfung to for non distinue, dal lato delle farme gronne biche, le nominate Jus aparie. Ora ofserva la giunta, che que la exenzialifo firma parte Della storia naturale Dell'argento rafon à quella appointa, che castituisce il principale saggette Bella Mornaria Det Prof. Solla , il quale vi Deverior Sq forme geometriche, che nifeuno, prima di lui, seppericanoscora nolla sastanza in discorso, tra le que li facesse g appartengene al sistema rom border, 3 al prismaticos a sy alla scalencedrica, a logliondo como orcasiono della modificazione della specie da Lui qui parti alarmente illustrata, il Prof. Sella rendo ragiono di un foetto la lunga perga conosciuto in tutti i vistemi cristallini vale a Dire Di certi rudimento di faccie secondario, riconoscibilida molte sottelissime righe jarallete ad una vola zona cristallina, e scon a due; sir como vore re bhero le leggi cristallografiche; tal fatto, del guale Jany non Diedo spiegazione se sul quale stabili le varietà contour neef, il Brof Sella il ripote dall'agiane Dolla luce, Del calore, Dell'elettricità, e Dalle alle condigioni malteplici e note; capaci di impodino le molocole. Di Disgror si parallelamente a due gane Del oristalle lipico, a dare così origine a facese piane siocome vagliono le leggi gonerali della cristallagra= fin, la giunta conchinde Incominando il loron o del brof. Jolla, e praparendone la lettura alla chapse, conche= sione the efea Classe approva on tutte i vote.

Da ultimo il lav. Sobrero legge una ellemeria. Del Maggiore in ritiradig. le los lino Rossi, Momoria intitolata: De la fabrication del railfen général, ete je esulta quale da apposita finata Accademica crastato fatto favorevo le rapporto nella pre cedente tornator solla proposizione del Commi Giulio appoggiata da alle Accademici la classe sospende il vuo votaper la strupa di que eta Momoria fino a che lo stefso dulore non abbia presentato all'ideo allemia

la seconda parte di questo lavara da esse eternapran e relative alla fabrication defrailf par housing a for Du Tiberout avec comploi to nof liquito f. L'adunanza si scioglio varso il tocco pameri. Sottoscritti Etana Giavanni, brisidente. E. Sismonda, Scopio aggio. Alladunanza leneta dalla cla for Fisico matematica Della A & Acca Demia Gelle scienza il giorne 10 Febbrajo 1856, alle cre undici antimeridano sinterveregono: I Museuc Vana, britisinte. Il Conto Alberto Della . Marmora, V. Sidsidento. Al Car. Carena, Segretario. Il Can Ismonda Eugenio, Seguio aggto. Can. Moris landantie lan Sismonda tugele-Il Segretario de gigiento legge l'Alla vol la le Dell'adunanja del giorno 27 gennajo juje, che la chafos approva pro-sonta la tavola delle osservazioni metorologio su state fatte alla Specala dell'Accademia nel sudollo trasens fo more Di Giornajo, non o la le spere, opuscoli e giornale inviate in done at diferendamia Lope l'ultima tornata, e da per ultime de unicacione del cartegico. Dopo ciò, consequentemente all'invito fatto dal Presi dente alla Chase nella perecedente sedula ; di preparare cioè quesiti su argomenti di scienze fisiche e unatemaliche pel concerso al premio di L. 1200, che l'Accademia ha stabilito Di aprère, Ji dovrebbe leggere tali quesiti, disenter li ore, ma per la scara a minura dei Mombri prosenti, il fresidente rimanda alla prossima tornala quanto si dovrà fare per la spoglia di tali garsiti. Quindi, a lenare Dot foglio D'ardine, il Segrolaring

266

Deginato logge la Momoria Tel Prof. liga Cuintina Solla sulle farme crista lline Doll'Argento rofsa, unlla quale un'apposita giunta Frendemica già avan fulla favoravole rapposita molla precedente adunanza se la quale viene sora Dalla Classe approvata com talle i vote per la stampa in una Doi profesioni Volernii Acaa :

L'adunanza si scioglie ai tre quarti Vora Dopo meridi.

Sottascritti E. Sismonda, Segrio aggro.

Alla Olla Manda Manda Manda Sella ilafo Fisico-matematica della Manda Manda della sainnes terretà il giorno 2 Manda 1486, alla some ambiai and timeridiane, sono presente: Il Barone Plana, Prosidente. Il Conte selberte Della - Marmora, V- Prosidente. Il Cav. Care pa, Segribario. Il Cav. Lismonda C. Segrio Agglio Cav. Maril C. Lismonda a. Segrio Agglio

lav. Morif_lav. Sismonda. 9. - Comm. Mosca lav. Sobrero_ Prof. Wichelmy- Cavaliere Defilippi.

verbale Dell'Adunanza Del gierne 10 Bebbrajo ultimo verbale Dell'Adunanza Del gierne 10 Bebbrajo ultimo verso, che la classe approva, prosenta la lavola Delle Opervazioni meteorologiche state fatte alla Speula Dell'Accademia nel suddette mese di Febbrajo, non che gli stampati di vario genere inviati in Dono all'Accademia Dai rispettivi Autori o Editori Dopo l'ultima tornosta, e legge da ultimo le varie lettere giunte all'idreademia Dopo la nominata admonanza.

Il Can. Sobroro, a norme egiandia Del

corrèdojentato la su Monabra a, fix quindi re lazione varbale sul morilo della seconda parte della Momoria rassegua ta all Accademia Dall Ingegnere Sig. Colostino Before ititibelato: De la fabrication des rail par les ustres a fer du d'imont a rece con plai de not liquites. Ofverva il lov. Sobrera che v'hanno in guesta como notta prima parte Dotta Nomeria del signicolostinadobi varie proposizioni, le quali quantungino non sione in aperta contradizione coi principi della deienza ymaneano però dell'approppio Dell'osperione , e per citari a louna De tale proposizioni tyli accenna come l'Autorosopini che i gaz infiammabili, i quali sollo l'azione del calore svolgonsi Dai combustibili minerali, anzichi ofsero un chimica prodotto delle reajoni indette Dal bustibili, trovinst gici belli e formati dalla stato gaza se tra i prei della massa di tali com bustibili minorati Por granta el altre proposizioni affatto igrataticho, od alle quoche la giunta non assente je sea cono dinde proponendo che Dolla Memoria del Signiolestinollos venga semplicomente stampato un Sunto nella stolija Maira dei lavosi Avendomici di qualt anno, conclu : sione che la c'afer approva con tutti i voti. Il Orof Ft. Simonda comunica una lettera del Brof. Sig. Quintino Sella, continante i risultamente velle mi fure Da efor ese grite su alouni crestalle de lla specie ininorale Denominata Dal frof Mone glini Javite, von che le configuenze, che da tali misurersi possono Macroglio fi Dalla su Detta lettera , che la Savite, La quale secondol analifi Del Bechi, sare ble composta De Silice ; Alumina , Magno fia , Soda con pora potafra cod Dequa, composizione indicabile colla formola (Mg. Pa) " it + Al Si + 2 H, crivallinga in aghi cella forma Di un prisma collangula apparentemente retto, e ternoinati da una piramide a qualtro faccien

che a prima giunta sombrana equalmente ineli= nate fra di loro; ma questi cristalli, che pajono appara tonere al sistema Dimetrion assia prisonation a buse quadrates e che apprento como dinofrici monoro finera cansido e rati, scrupolosamente misurali dal traf. Sella isi mostrarono evidentemente trimetrici, e con angali casi afe fini a quelli del Mosaligno da Disnostrare che la -Savile Doblosi considerare consuma delle taute specie Di Mostipo state fatte Dai varii mineralogisti, come sono la natrolite; la Mesolite con Conchinde portante il Prof Sella nolla citata lellora che la Savite è da ritonersi corner una varietà di Alexalipeo, e più specialmente Della Masolite, colla sola differenza, che v'ha magnesia al persto di parte della da della Watrolite, El al parto Della cales Della Meralite, inothi termini che la Savite è una Mosolite magnosie

Aldetano la lettura, la classe Dolibera che questa lettera Del Prof. Sella sin stampata nella violizia storica Dei lavori Decademici Di quest'anno.

Finalmonte sit Prosidente Burane Slana legge : Note our la formation probable de la multitude de l'obstitude qui, entre Mar let Supriter, circulent au tour du soleit.

Premesso che il numero degli asteradi aggigiorno conoscinti asconda a 39, asserva l'Antorische il deppio falle, la grande cioà moltitudine Di siffalli destercidi, e'l circolare essi tutti notto iste leo senfo ottorno al sole, più non permetto de dare inche loro migine e sulla loro forma pione una spiere suprime divena da que ila Deala e perblicata da aplace prima dell'anna 1813.

Consiste la spingazione Del La place mel conside «
rare tutti questi piocoli pianeti siecome altret :
tanti frammenti di una odi più anolli, che si
erano Daggarima formati eiseola ndo intorno al
sole, e che possion, in conseguenza Dello 3

irregolarità esistenti sia nolle loro parti sia nelloro raffre Damento, pordellera la forma-anvulara, o rom peniosi si Divifero in varia malson, le quali con velo cità pue d'ifferente continuarono a circolare all'istefa distança, internant jole, organismo il finfa de la son intagione. La restare il Barone Plana , che quando La place emi se la soura aposta teoria, anen non si orano scaper li che quattra Beteridi, issere, la llada, pursone a Vosta, a che se Elsa avesse presentita l'eststenza Di tutti quelli, che si scapersoro dopo, avre bic sor avribbe neppur es eato di amisimar la a quella di Other I, il quale partendo dall'esame di certi caralleri. delle er lite di tali Delervici, li riquar lo camo qualtra francionti di un solo Pianeto, che sarobbesi quesato per una forte esplosione della projeria major. Questa word det Barone I lana è con talli i orti approvata Dalla classe yer la stampa in dista to nolla laste starion Tol Volume Fecadamica. L'adunanza si scioglio ai tre quar leti ora Sottoscritti (E. Vismonda, Segrio aggro. Vi omenica, 30. Maryo, 1886, alle ore unitici ano timoridiane, interponguio. Il Barone Stana, Il Conto Della - Warmora, Il Car. Carena,

Il in Sismonda Eugenio, Il land Moris-lan Botto-lan Sismonda A. -Can Menabrea - Comm. Ginlio-lan Cavalli-Prof. Michelmy.

Egli Dà involtre communicazione Del carteggio, e legge tra le altre una lettera Dol dig. H'inistro Dell'Interno in Data 26. Marzo, mila que le si nolifica al Presidente Dell'Accadomia, che de Moin adienza i del gierne 25 Dello Aosso mo fe si à Dogna la Di approveire la rislezione fatta Dall'Accadomia Del Sig. Conte Alberto Della — Marmora alla carica Di il Presidente De l'a Te :

Ne legge parcia un'altra indivilta all'Herademico. Cave Mona bron . Dal e thogyiore . Del Genie militare relig. Piaconja, in data Crimea 19 gonnajo 1886 e no la quale esso Maggiore Sincenta annunzia al lav. Donalroa predetto l'invio di una cassetta di Rossili stati rinvenuti negli sterri, che gli refficiali Tel Jenio Piemontesi ausvaino decento fare is seguines por alcune opere militari . Il Segustaria De giunto, sopre letta la corra accommenta lettera Del Maggiore Siaconja, presenta alla Makeri I faile in a four nominate, a sogging ne , the avando esso eludicato colocti fascili and riconos score l'età grologica dei terreni in cui furame rimenuti, oble a convincerse che altri provengone La sedimente dell'opera cretacoa, altri da sodimente Dell'epoca munimilitied. Infattitgli vi scoperi il Nantituf loverigate / D' or b. - 1 Ammonites lesse = siensif. Hantell- l'Ammonites augustienstatus d'orte L'Ammonites interruptus Brugnière - l'Hamiles rotunious down - a O Trocoramus contenting parkinson, specie queste tutte entace, cioè parte neccomiane, parte del gant. Vi ricano ble inoltre un Nantilut,

la Purrilalla imbricatarire - una waters -un Cosittio la Pholadomy or Duschi Gold - una Cyprian - una Lacione Id una Myconcha Delle opoca unin mulitica. La Clase vota ringrazionente ocuse l'intern Corpo Degli ufficiali Del Jania militara, che fan parte Dell'armo la Piemante se era in Oriente ; edi quality in meggo ou disagi della guerta , el alle molte compaginio Dei properii affici, non trascurano la scienza y emostransi listi Di adoperarsi pel seen incremon to. Dopo cio, a norma del foglio d'ordine sil brosidonte Dominion at socii presenti se grin lenno D'osei ha pro-parato quesiti pel concorso, che nelle procedenti adunanje si è stabilito Di aprices . E qui il la vi Hichelmy, raminfe slando in ciò il Desiderio proprio e Di altri Accademiei, propone che il con est sa uniga apes to per una deverie di quesito, del tenore soquette. La Memoria Doura presentare la stata attuale de finni a torrente, che solenne il prese y non che delle desicazioni falle Pai modesimi, accessimidos. ver vantaggio dell'agricollura, Dell'industria, a D'entrante Dara moltre le idea Dell'Eterlano veri maggiori profitti, che potroblero ricavarsi dalle acque di ciascun finne, capirimendo distrole con Dijiani Del puese qualisarobiero i seti più accomo allo stabilimento di move manifallare. I well'occuparse dello stato presente who wills exporte le sur parlieclari vodule procuri l'Autore Di dorre de più precife indicazioni a lui possibili sulla portata massima, minima, o media Di eine cor for d'acqua sulla endute dispanibili, sulla quantità Det terrene irrigate ad irrigabili con Quel numero di carte drografiche, che si eredera più apportuna, accompagnera la descripione richierta. La classe adotta in massima questo quesito, I prosidente nomina per lanto ann Commissiones

composta logli Accadomici lav. Monabrea, lomon Giulio, lav. lavalli a lavallichelmy, call'incarie di proparare un madollo di programma di concorso, not quale al principio che informa il soura riferita questa, venga Data quell'astensione e quella forma, che essa commissione giudichora più conveniento.

Le sterre loir. Peichelmy logge proscie una vun Menrorio intitolata sur la percussion Defreinef . Il Univers De Missone sur la percussion Defreinef D'eau; questa vota, escito l'Autore Dalla Jala, viene per vin Di ballottapone approvata con tutti i voti per la stamper in una Dei Volumi Accade -

Da ultimo il lav. Botto fa relazione merbale interior ad una Mota rassogna la vall'i tecadomica. EDi Stollo spirante more Di Marjo, Pal lize la va. Bonolli, Direttora dei Celegrafi e lettrici Dello stala, Nota intitolata: Suppression Da fil de cuirre convort en soia pour de sepirale/des multiplicateurs.

Parelli ragguaglia l'Accademia interno ad un movo me todo da esso immaginato per evstrure è molti e plicatori, di cui si fa nso nella lelegrafia elellrica, e nelle altre applicazioni dell'elellro-magne tismo, degnal movo anetodo consiste nel sostituire ori fili di name coperti di vota altra lmonte in mo, una bonda di carta su emi sono tirate tante linee metalliche, cioè stanoro calcate fante sottilissime listerellero d'oro, d'argents, o di stagno cee; e la quali protendansi paralle lamente da un capo all'altro di votta benda o soura se slossa, s'intorno ad un dese ma gnetico, le linee metalliche dinorma anollo col ravolgerba o soura se slossa, s'intorno ad un dese ma gnetico, le linee metalliche dinormano altrellante sprivali isolate tanto fra loro che per rispotto al l'alse sone trovinsi sulla parte causefra della banda,

avoltolata. Parimente, de per una disposizione. facile a concepiratio, talle to nominate lines si formo comunicare fra lara in modo, che le estremita Di civiscum sieno conquinte colle estremità opposto delle due, alle quali è intermédia, lasciande libere per l'un del capi la jurimen el altima linea y si ottorrà una sola qui rale equalmente isolala, ad atta ad assere porcaron Dalla ensionte oboltrien. L'Autore è d'avrifache questo suo movo motodo di supplier ai maltiplicatori os dinarii è sommoume te oconomico, e raechieide inaltre un umalaggia Di polersi con osso instruire aprirati Di una finerza gramissima; e consaguentamente Di poter striguere un mergejias numera di spiro volto minor volume interne nedesimie con maggiorer energia. Il care Botto estardo la ma verbale relazione proponendo che l'Accademia ringrajii afficialmente il lav. Bonolli per questa comunicazione, che Egli si compiar = que ili farle, e cho del moro metodo in questione sia poi fatto conso nolla existizia storica Doi lavori Doca Classe approvata. L'adunanza si scinglio a tre quarte d'ara Tollos cristi (Flana Giovanni, Presidente. E. Sismonda, Segrio Orgato. Donne intervongono:

Al Barane Plana, Bresidento.

Ol Conte Alberto Della Mainora, V- Prosidento. -Il Cav. L'arena Segretario. Il Cav. Sismonda Edgenio, Segrio aggto.

2/4 Cav. Moris-Cav. Botto- Cav. Menabred Comm. Gillio-Cas. Sobrero-Cas. Cavallindrof. Wichelmy Can Defilippi .. El Segretario Degiunto leggo l'Allo ver la classe approva se presenta gli stampati Di vario genere sienia ti in dono all'o Decadonia Dai hispollioi Dutori a Edilori Dogo l'ultima. tornata, o da comunicación a del carteggio avvenuta nel detto periodo di terripo. Dopo cio il lav. Richaling - condoputato col. Cav. Menabrea, col Comon. Ginlio, o col law Cavalli, legge il progetto di Programma Di em coron, che Producin ha Velebrale Di apriros, per un. Horagea fice - Doi A.R. State. Questo programmer, quale Dopa Visen from rimuse approvate Valla Cla for , è del tenore sequente: Le condigioni maturali del Royno Sando sembrana da se sale indicare a suoi abiliali maggiofficacifaimi di migliorare le proprie industria Privi Di quelle rice he miniere di combastibili fosibi, di cui altre nazioni vanno albandante mente fornite, essi possono trovarsi un componso nell'uso delle acque di numoro si sinmi e torronti che solcano il loro paese, e che scondendo Dogli altri monti che li circondano, le rendona atte a somministrate non solo un elemento fecondatore delle loro campagnes ma oriandio la forza motrice por le loro officiene. Non ostante le acconnate convigione gli stadi idro grafiei non hanno anen ragginata nel nostro parse. qual punto Di perfezione a eni-proteablero salire, tare la ricchezza che ci potrette vonire dal laure uso delle nostre acque. Farono invers in Diversi lempi eseguite

L'ordine del Governo & Prograsie partiali di molto tralli dai nostri finni principali, ma questi lavori. intraprosi e condetti a lesmine qual exclusivamente per service Di norma al apere d'arte progettate soura quei tronchi, vennero ristrelli ai medesini, nen fatti di pubblica ragione collo stampe, o riz mangono quasi lulli incohsultati e sconosciuli negli archivi delle pubbliche Amministrazioni. Quindi-è ahe intorno alla Drografia Del Regno non commero finora pubblicate ohe brevi ed incompto cederitioni (a). La Reals Acea denia delle scionje di Corino mas sa da que de considerazioni e persuasa di promunere un'apara Di somma utilità pel parte propone a concersa col premio Di cire tre mila una Obserizione irrografica Vel Regno Sardo. a memoria dovrie presentare lo stato alluale, e por quanto l'autore il crederà, on che le passate condigioni dei finni che soleane queste regioni è dei broprincipali influenti, indicarne le precipie derivazioni in mado furticolareggiato o preciso per le stabili, sommario almenner le temperarie, accommando se esse siano a franfilla dell'agricoltura, dell'industria manifatturiore o di entrambe. Presenterà inoltre le idee Dell'autore sul maggior vantaggio che potroble ricavarsi dalle acque di ciascion finne, a por l'uno e per l'altro rispetto. (a) Veggansi in particolare -Observations our le cours du Pô, avec des recherches sur les causes des changemens qu'il a souffert; par Me Carona; Molange de philosophie et de mathématique de la Jos ivill Horjale De lurin tom. 2º pour les années 1760-1761. Laggio idrografico Del Bernonte Di Ginseppe Erifio. Michelotte ; Noma, 1803, che fig-tenno istorico e statistico Del A. Cambe Di Caluso; Dell'1º Michela ; Essino, 1844. - Rogetto per la ripartimento delle acque del finne Dona riparia; formato calla Commissione nominata colle R. Patenti Del 6 agosto 1839; Erring 1851 .- Tet canana Varrosage de l'Hako septentrionale; par lavault de Buffon; Paris, 1843-460 Ilolian irrigation; by A. Dair I buith; Binburg, 1852 .-

2700

for procurare alle sue perticolari voduto il valida appoggio dei fatti si studii l'autore di Dare le più approse simative indicacioni a lui possibili sulle pertate massimes media o missiona di ciascon corse d'acqua, naturale od ar lefatto, sulla qualità di que ste acque, sull'ampiegga dellaconche a vallate da cui i fiimi sono a linualali, sullea Plezze Dolle cadute, e pertanta sulle forze dispunibili esprope in cavalle yeare, such quantità di torreni in= rigati od irrigatili, sui modi di derivazione, e sui sistemi Di distribuzione delle acque modo simo a In riquardo alle quali distribuzioni agli trovarà probabilmente. molte osservazioni critiche a farsi sopra le pratiche. vigenti in pare cohi luoghi, molte utili innovazioni a

Organiento di studio gli somministrera infine la rices ca della quantità de terreni de verstale che pattellere ridonarsi all'agricoflura, non che Delle forme doi. ripari ed altre opera praticale o proticabili per impres dire ulteriori corrosioni e por regolare il corso dolla

La descrizione richiesta sara accompagnata da quel numero di carte idrografiche che si credora più opportuno.

Mocadomia riconoscando fin Vira la grande anche i lavori pargiali che fossoro per esserte tros mosse: interno a qualche finne particolare; e si riserva; in maneanza De un buon lavoro generale, Di vicom pensarli a seconda Della maggiore laro bonto Ed importanta.

Dono ammedia al concorre gli scienziati Di qualsiasi passe, excettuati i soli membri residenti dell'oto =

Is lavari presentato al concerso douranno e sere inedites

e scritte in lingua italiana o francosos E foi douranno inoltre essare contrasse quali da un equi grafe, da ripotersi entre un bigliotto sigillato, contenente De più il nome de l'invirige dell'autore .

L'ucoto liglietto, ave il perencia non sia vinto, versa bruciato senza aprir lo. Il concorfo rimarra aperto fino al giorno Il dicembre Sel Canno 1819, quindi gli sertti coi Visegno, che gli autori varranno presentare; Douranno per venire, sigillative franchi Diporto alla Segrebria Tella Otale Accademia Telle Scienze Ti Corino sul termino soura indicato, cias non più lardi del giorne 31 diambre. 1889. Al latore verra Dala la ricevata. La proprietà del lacora previsata ejuttera all'autore. Posino, 20 aprile 1856. Giovanni Stana, busidente. Giacinto Carena Eugenio Sismonida } segretarii. Quindil Can Defilippi ha lette a norme proprio e del Can. G. B. Verany, de lina, suo socio in questo lavoro, una Memoria sapira alcune specie mape a poco note Di Sesci Del Me Diterra. neo, la quale conne que vito l'autore Dalla Sala, approvala con latte è note por la stampea in una voi profesini Polismi Sottescritte (C.C. sismonda, Segrio aggirale. Domenica, giorno 1- Jingue 1856, alle ore undici antimeridiane intervengono: Il Barone Plana, BisiSonts. all Conte Alberto Della _ Marmora, V_ Besidonts. Il lav. (grena Segretario. (av. Wismonda Engenio, Segrio agglo ... Wisis_ lav. Canti _ lav. Sismonda Angelo_lav. Menabrea-lomm, Gulio-lan Mosta-las Sobrero-Cav. Cavalli_Cav. Berkuti_hof. Richelmy_las Defilippi.

l'adunanza lonulafi il giorno 20 aprilenditivo scor / ,
che è Valla chafo approvate, e pre venta gli champenti
Di vario genera inviati in Vone all'Accadencia Vai .
rispettivi Autori e Editori Vopo la Vella ternata e foe
presenta inella una ellementa maneseritta inviata vai
Porto-rice nelle Vatitle Spagnuole Val Vicanom (irren
Va Villard, intitolata: Nifle bioni sopra le virta del Guace
(Millania Guaca Somplande Humbeldt)

Dopo ciù la Ma Sogre lario Degiunto Da comunicazione Del carteggia, e logga tra le altremna collera Delfre sidente e Di attre Membri Della commissione cartituituriper l'erezione di un monumento alla momerin Del benomerita
conte Cesare Balba, nella quali lettera si effre in Done all'Accademia il modello in gesso che via l'evinindentiare Vela è
traducciono in manure.

de ilasse accagile con riconvocenza la gontile offerta; e vola ringrazionenti verso la nominata Commissione per l'attestato di stima o di benevolenza, che cosa volle dare all'Accademia in si corle se distinta maniera.

Alexannicolavi Honabron, loglindocorsione dalla falla lettura Dell'alle verbale; in eni è registrate il brogramme di conserso per un' Foregrafia del Regno dardo cel pressio Di live tre mila, notifica alla chafse, senza poro dare alle me parok un envaltere officiale, che amno egli amita l'opportunità de parlare col fresidente del Consiglio Dei Ministri, il Ministro delle Finance, e col Ministro Dell'Interno, voll importanza del quesito proposta dal = l'Accadencia, delle gravi spose a sosteriori da chi voylia a lequatamente rispondervi, e della convenienza che il Il Governo cercasse di assicurare il buon ssilo di tal concerto anmentando il preniio proposto dall'iticademin y trava nei Datte Ministre asfai buone Disposizioni ; quindi eso lav. Monabrea si mostra D'arriso, che nell'interesse Tel puese a cotta sevenja, l'Accademia, per mezza del for tre siconte, dourobbe tentare de oltenore dal de governo in

mentovato ammonto; Equi il Prosidente Barone Plana offre quantamenmente la sua cooperatione pere he l'opera incomine cio la Cal Care. Il mubrea riesca al desiderata fine. fa re lazione sul morito Di una Memoria managentia valrequesta all'Accasonia dal thop higo taligio Journasi, inte tolala: Cryptogamo vasculare liquolicos, aou qui chicana mar sileacoa sum ; hy expediacearum az filieum in agro liquetion hucusque detectarum synapfit, par 12, Siles. Ofworva la giunta; questa, come la prima parte del mederine la vero, che la clabe giù convice; di raccamanda per l'ordine, per l'apprortunità della simunia, o per le accesotazioni filografiche apporte ne alcune specio ; queledicon chinde she morita di extere letta alla chafe , ad accolta per la quali conclude la mana de quali conclude Da ultimo il Bestdonto Baron Plana loggo Il Bessire un l'équation réculaire du mayon mouvement de la Lune que quale Monoria virus dalla classe approvata con lutte i vote per la stampa in uno doi progini Volumi. Fecademilie. L'adunanja si scioglie vers o il locco pomoridione. Solloscritti - (C. Sismonda, Sogrio agglo. (Donnerica, 29 gingno 1888 alle one 11/4 interreports · Wigneri: Barane Plana, Presidents. Il wate Alberto Tolla - Marmora, V. Brisidente. Il, Car Carena, Significarios Can. Moris-lan Bollo-Can Sismonda Angelo-Com Giulia-Can. Morca-lan Cavalli-Can Sobrero-Can Berruti-Prof Wichelmy- Can Defilipspi. dansanja lenulasi il girma l'Girgno, il quale viene dalla l'afre approvato, possia prasenta i libri, Duttri stangato,

state mandati in dono all'Accademia dai Rispellini. Untert, e ricavati Dopa la suacconnata sullinea adminação. First da cornente alorse del Cartegyto, e logge una lettera Bal Sign Ministra Doll Water no, in our osoo sign Ministra Dopo avera encomintal Academia, the suggeri, a enimal intraprova della farmazione Di un Drografia Del Reyne, aprendo en tale mada toma un concurso con promio, amenajen che in vista del vantaggio che deve emergere al parte da direile lavora, a delle spere da dortenersi Dai Concerrente gamando und Bilancio Di quel Dicastero la comma Di lire trancla da aggingersi al premio in uguale comma stato proposto " Sall Accademia , covier he ora è portato da tre a usi noita. live , Sale somena It the mila live , come and the it light thinists alla Capa Poll Accademia ripartitamente in tre anni comminciando dal presente ala chofor accoglio con suddiofa gione cocosta notizia i dolihera; che olle call'annien piere il genero lo allo del joverno nel rescricanto dell'affine navna Poll accusomia, che si stampa nella gaz vottas plemento da Distribuirsi a lalli Coloro bui si mando il programma suldetto.

Plane legge due pareri su Due Vistenti tavori stampati.
Pol Vice temoriraglio albini, intitolati tavori stampati.
Polla Siguria, a la Guida Pol Navigunto, l'altro, stati
inviate all' Accademia Dal Ministro Poll' Interne, chie =
Dondo su sosi il di lei parere per un aggetto fullo suo pareticolare. In vista di che il Brasidente si determini a sollaporti all' vanno di uno finata, quantunguo gli Statute.
Accademici vietino di giudicare opere re lavori giù fatte
pubblici col merro della istampa. La finata nel suo
parere fa una succinta arrabisi Del due lavori del
il uno con cui seppe raggiungero il projendori finer
specialmente nella qui da del varigante i che

Sottoscrilli (Della Marmora, 1- Besidente. Li Sismonda, Segrio aggto.

advertice overe un lavoro, che sinsità chile alla dalagoria Di vaviganti per oni è alate compacta d'handori conato alla haliatazione vesille conchesione fii que la relazione) vi ellero favore voli tulli i voli.

a modesima giunta legge un parere un suarinte of servaçioni Di argomento Visioo- un lovratogico fallo al Signatura lo Privada di Chiavari (Geneva), lungo i du firmi il Ricoberneje a Normano, a il this was of wolf amorion. Meridianale if for farmen inniale all Decademia datetinistro del Suterno, che le able da quelle Logli Paleri, con apociale Comunda Diemoninarle e quilli fargle conserver che cofa no pensi l'accidencia a La glienta int com pasere averte, che il Sig. Descale asseredo en dato prisionista del Harrigarato Bottone Straneia Dettatore Del Paraguai gli furuna sequestrate le carte d'agni genere, o che non amnée patita si- y enperarle quando gli fu instituita. La liberte donotte sicompilare De Momoria il Piario delle me Ofservazioni e lie malgrado la commissione vi riconosee un certo merito per enconchiede, proponendo al y overrio de ricom pousare. L'autore o colla visinga de la parte più importante e ancora inavità del en lavora, o con quel contrasogno di pubblica marificenza cho pinale a chellide confortingle. La classe chierta Dal Besidente a entira un queste conclusioni le approva con lutti i vote.

Horis riferises su una memoria del Tottere Bingi Gastalde sulla Cominazione del Horos Offattorio, no la quale l'autore iintraprende a dimostrare i rapporti asistenti tra la struttar dell'organo dell'Offatto, e quella Degli altri apparati sensis livi. La firma vone him de pela lettera Della memoria alla Classe per essore quindi votata la sua insorzione sui tomi accaremici. La constrione sollaposta alla hallotazione ottione dulli i voli. Sull' islanza quindi dei Helatori la classe acconvente a udiru inamidiatainonte la lettura, acui si proes vette dal commissario Melatore. Venutesi quindi alla notazione la Memoria del eigegastaldi riperto tulti i voli pello stampa in uno dei Comi decadomici.

282 Monterica, 16 amonte 1816, alle one 11 antimoridiane interior ngono: A Conte Alberto Dolla Marmora, V. Prisidente. Allar littena, Signifaria. il in Simonda Engenio, Segrio Aggto. Care Moris-Car. Cantil Car. Sismon Va Bagelo lan Monabrea - Comme Giulio-tan. Piberi Lav. Hosed Can Sobrero-Cant and Hi Lan Beverti Srof Cichelmy. Il V. Procidente, Conte. Alberto Della Marmora, april la Leveta annungiando alla Majo, con parole Di profondo Volores le gravi por dete falle Dall' Accademia not hour poriodo Delle traccorse autinnali forice por la morte Dogle Accade mici residente il conte Amodeo Trogadro De Ruaro gna, il lave placento trovana d' tollegno, ed il lan Luga browne Il Sogre lario aggiunto loggo quindi l'Allo verbale dels l'adunanja Del giorno 1 y Giugno ultimo scorso, e presenta le tavole delle blomagioni me teorologie le state fatte alla specola dell' becadennia nei mesi Di Luglio, Agosto, Set tombre in ottobre, a parecchi libri opuscali e giornali stati inviorti in dono all' Accordencia Dai rispollivi Butori od Editori nelle proporte forie. fresenta inottro una Momoria manoscritta sul Cholora mor buf, dal Dollere you Battista Visetti, Hedico capo della provincia Dekahlie in Egitto persenuta alla Sogre = bria Decadornica pel canale del Ministera degli Affari Cheris La classo considerando che questa Memoria è di argornanto estasiramente modico, e che la modicina non è tra le scienze colliente du quest'Accademia, opina che nell'interesse "ett chitore si abbia a rinviare al Signitionistro degli Affari Esteri la momoria del Sigl. De Visetti pol caso decepta di trasmotto la alla Peale Decademia Medico-Chirar gio as one altro Monorio tto in moscrible I were Del Lig. Frof. Carlo dofin, Di Niga, out titolor Sistema Di locomozione ad aria compressa applicato alla salitaz

Id alla Discora dei piaci inclinati sulle forrovie, l'altra dell'igi Lounte in ritiro Romaldo Hilippi, Da Porto ferrajo, intilotata : . Homoria progettiva interno alle locamotivo a vapore Se. il 12 Presidente, a tenere degli Maluti Beradamici, program che si abbin a sentire il parora di due apposite giunte Accadomiche Dopo vie la stossa Sogrio Agglo Da comunicazione Del Cartengio, legge ha le altre una lettera in data . Alla 3 phres 1886 in Diretta al Presidente dell'accademia della Commissione premenstrise del monuments. Bestere-jurdini, a nella quale asia dig. Prosidente, ragguaglialo prima del progetto di origere un monnemento sulla letter D'ella alla inemeria Di Carlo Borlero e di Prancoson ginge po fardini, à progeto a votere a tal fine vancaglier assergione prefer il Corpe l'esadernico, La clase, ricordando con piacore i merete di que ste distinti savi bolloghi, Delibera che si abbid a ringrazione d'affiria la suddotta Commissione gromolries per la comunicazione che si compiacque spare all'Accade l' mia se che intanto i Programmi a le schole relativo ntl'erezione del monumento destera fardini si abbiana al esporte nella Sogreteria dell'Accadernia per consode de quelli, whe is to varranno inscrivare.

Legge da ultimo una lettera colla quale il siglimalo gianotto, da la fale, accompagna Due suci opu feali intitaliti l'unos Prove incontestatili della cera quadratura del circolo, l'altroi la ggia di calcala originale Ce, ad inviste pereticale l'Accademia contri foco lui in discufsione sul morita di quevli suvi scritti; ma la classe ferun enella antica sem risuluione di non accuparsi di sirvili ulapio delormina di non dare risposta alcuna ne a questa ne alle ultra lettera, che il significanotti fosse per iscriverte intenne a consimili-argonimiti.

Dopo cio a tenore del faglio d'ordine si palsa elle operazioni per la nomina Di un Virettore Della Cla pe, carica rimasta vacante per la morte del Conte Avagadro; si da perció mano alle schedo segrato le quali in mumera Di III, puri a que llo Do' Mombri presente; Danno:

0

284 Al Commandatore . Moris vote . V. 11. Al Cavalire Cantit " " 20. Al Cavaliere Botto - 1. Cotale Voti 14. Visto il quala risultamento il V. - Presidente proclama il Comme Giusoppe Morif eletto alla carica trionnale-Di Direttore Vella Classe. C siccome jur effetto di quota nomina si fa vacanto il posto Di Mombro Agginto al Consiglio ? Denniciotrazione già touto dal Comme. Storif predotto, il V. Residente invita la closse a volerni promodera, questa acomsente je ricorre alle scho de lequali Dannos Alian Monabrea 13-ti f. Al Car Cartie " 4. Al Course Galio ... 1. ninno essondo eletto por ischode, si fa la ballottazione in favore Tot Cav. Henabren che già ha oblendo una maggiorango relativa nella sperimento a solo De La balletterione procura al Cav. Menabroa 12 voti favore vali su 19 volanti, sice for it Vi- Presidente la dichiara nominato al posto trionnale di Mombre Aggiunto al Consiglio d'Amministra = zione per la Classe Fisico - maternation. Finite tutte queste operazioni una Ginala Decademica composta Del Profitigenio Sismonda, relatore, e del Professore Defilippi, riferiore interno al merito di una, Momoria mane Scritta rasseguata all'Ascadomia, por la stampa ne suoi Volumi Vall' Dutare Sig. tellogrino Stobal Di Vavia, e Del molla squel terrestros Vansla Sombardie. Ofserva la giunta che scope di que sto la voro si è di dinnatrare atmosforiche in genere, Della natura mineralogica Del suolo e Di tutti insonima i così dotti agenti esterni sulla forma della conchiglia non che sull'intima organizzazione Dei mollusche terrestri, alla quale dimostrazione il lig. Strobel arriva,

facendo vodere quale sia la naturale Distribuzione orografio o-geog fice Dei mobbische bereite in Lombarding Do quali mobbische syli indien 152 forme Dimerse, rappresentante in tella 118 specie e 3% varietà sparso nei generi Arion , anax, Succiova, Vetrina, ponte, Holix, Glandina, Bulinuf, Claudilia, Balea, Papa, Vertigo, Langeliam, Jenne , tomatias, e Cyclostoma . La giunta riguarda il lavoro del fig. Strobel come n'il utile come himagione delle ricerche intraprese Val Conte Carlo forrade Milano, quali sarobbero gli : Stroj su talune variazioni offerte Sui molluveli fluviatiti e terrestri a conchiglia univalve, lavoro questo presentato Dall'autore a questa Decadencia, e che trovocci stampato nel 1º tomo Della serie 2º for tak considerazione a jurche il Sig. Strobel Da saggio nella sun Monwin dinon con une d'indicare mole care Malacologiche, e Di una dotta monie ra di interpretare le leggi, che governano l'organismo dei male Puschi ; i Commissary conchindono che la Memoria in que stone inevita di esser letta alla Classe per essere gioi stampata me volumi dell'Accademia; e queste conclusioni sono dalla la se approvate con lulli i voli.

l'inalmente il lomme Moris legge ana e Momoria del l'orf. faltipio Gennari, sulla quale da apposiba sinula già era stato sulla favorevole rapporto, o intitolala stripptogama. vasculare I liquistice, son Equisolacearum, Marfileacoarum, Lycopodiacearum ac Filicum in agra ligustica hucusque Vetectarum synopsis, pars II, Filice f. la stanepa della Momoria del Sign fatrizio Germari ne voluni Al Vice - Presidente scioglie l'adunanza versoil Lottoscritti (Carena, Segretario. (

286 (Soundwica, y Dicembre 1886, alle one Hantimoris Diane intervangones Il Barone & lana, Presidente, Il Conte Della . Harmora, V- bresidente, Il Comm. Mosis, Wirestord Sella Classe, Allan Catena, Signelario. (1) Car. Cantillow. Botto-Car. Sismonda De-Comme. Giulio Land liberi - Can. Masca - Car Sobrero-Car. Cavalli-lav. Berruti- Rofebore Richelmy. Il Sogretario leggo l'Atto verbale Dell'adundaga Del giorno 16 Novembre p. je, che la Clafee approva, presenta parocchi libi mandati in dono all' veradomia dai ciopettivi autori ad Bilori, a Da comunicazione Del Carteggio, che obbe lugo dopo l'ultima tornata. Ed a proposito di presentazione di libri, il Presidente anmoneja aver egli fallo acquistare per la Bibliotora Nocadomica i J Volumi Dolla Bibliografia Britannica, mi quali si trasmo laveri importanti frequentamente citati, e che non somo stampate altrowe; annuncia anova di aver fatto venire por la stopa Biblioteca il rarificoro volume intita--late: Chosawry Mathematical Di tilisous, continente in soni e cofseni calcolati con quindici cifre denimali de Vicer in Dici socondi, a por il primo grado di Socondi La classe ringrazion il dresidente di aver procurato alla Biblioteca dell'Accademia queste projeste opere -Ora, a lonore Dol foglio D'ordine, il Prosidente rammonta le nomine di Precadonnici nazionali residenti, Di emi Manno I posti vacanti. i fa auxitutto questione sul momero dei posti, cui di voglia nominare, o Di commo accordo si stabilisce di cominciare Dalla nomina a due alla classes. E qui il Segnetario legge i nami di tutti quagle Autori, i quali per avor. Homorie stampale alla candidatura, in farju dell'articolo 18 Dellas

28% tatulo Accadomico. Dogo ciò il Presidente ordina la squittinio por ische de, su ciascara Dolle quali ogni Acadonico presente è invitato a serioere due nomi. Pali schode in munero Di 14 uguale aquello Degli Mecademici adunati, danno il segmente risultamento: Al Sightrof Quintino vella with 14 Al Sign Prof. Luigi Bellardi " 2 Al Sign Prof. Luigi Bellardi " 2 Al Sign Professore Biria " 1 M Jig. Colonnollo Di J. Kolost ... 1 Il lig. frag. Quintine Sella trovasi così nominato all'una minista. Li fu poi la ballettazione pel traf Delporte, il quale nel precedente squillinie non ha rimeito in sunfavore i 4/ Dei voti, e quale ballottazione ghiali procura tutti mono uno. Il Sevidente Sichiara percio delli Accadencici nazionali residenti il Sig. Quintina Solla, Sage gnore Pollo Ministra . Prof. Di Joune -tria moll' Totilulo Cenier, al il Dollare Cov. già Batta Dolponto, Shofedeare a ostituito Di Bolanica wella M. Università, valva per ambidue l'approvazione sourana, che ofootige tresidon la invaoborà nogli avati modi. Si pufu quindi alla nomina Di Socie Corrispondonti, e sono succe sivamento eletti a pieni volt i soquenti. J. B. J. Liagra, Capilano not Jonia militare del Belgio, Membro dell' Borndomia Al. Velle Scienza di Bruscolles (prop. "La Cav. Menabra, cui si agginnyono il Barone Blana & il Dollare A brumo Massalongo, drof Di storia natura le a Varonne (prop. dal Comm. Horis o Dal Cav. Engenio dismonda); L. C. il Orincipe Don Bulda foure Bincompagni , Soin the teadonin Sontificia de' Vuori Linci, a Roma (prope Dal Barana Clana o dal Car, Monabrea); Dattere Petro Giuninto Garifoine a l'oirano in Liquia, tutore di varii seritti su cosa forestati (prope Val Comm. Horif e dal Car (centu); Dottore Ginte Por mano Cloquet Uffiziale Dolla Logion D'onore a Membro Doll J. Is tituto Di Francia, a larigiforg. Pallaum Bibria Dalla v. Canta);

268.

Pauls Antonic Cap, Cav. Folla Logian D'onore, estonsono in capo del giornale Di farmacia o di Chimica, a Parigi (prope. Dal Can Cientie o Care Cobrero);

Oloverondo Rob. Willif, fraf Di Pision a Cambridge,

(Inghistoria), Mombro Volla Società Stoak Di Londra (properal
Comun Giulio e Dal Cas. Richeling);

William Fairbaira, Membro Polla Società Reali e

Geologicho Di Londra, Cas. Vella Legion D'onore se Corrispondonte

Dell' I Istituto Di Francia , Presidente Della Sociata Filosofica Di Manchester (Inghilterra) (propi Dai lamon fiction Mosca).

Timite le operazioni por le nomine il Caribleno, condita manoscritta na fregnata all'Accademia por la stanza mi Volumi Recademici, Dall'autore Significazione Dallotti, Saggiolore in Momeria intitolala ; Applicazione Del Terro-cia di va Di potassio alla determinazione della Divisione Di Geneva, por la potassio alla determinazione della givini di rama contounto ne'suvi minerali, modiante il saggio a volume.

La giunta preme fea nel suo parere la storia de' varii procedimenti ana litici stati finora proposti e seguiti nolla determinazione della quantità di ramo contenuta noi minerali ramiferi, notati gli inconvenionti più amone gravi, che incontransi nella pratica dei medesimi, espone il
nuovo metodo, la cui descrizione forma il soggetto della Monoria del sig. Galletti, dichiara di accesto sperimentato o
trovato efficace, e conchinde pertanto che la ellomoria in
questione morita di assere letta alla chafee; conclusione che
questa approva con tutti è voti.

Il Comme Morif for relazione verbale su uma Memoria puro marroverilla Vol Sig. Comme Dott " Carlo F. F. Carron Da Villarda, col litolo: Riflessioni sopra le virtir del guaco Le con elusioni Di tali relazioni, state approvate dalla Classe con tutti i voli, sono che se risponda alla lettera, in Data Morto-dico (Antille spagnavele) 1º febbrajo 1856, colla quale 1º Autore accompagna il suo scritto, che l'argonento da eso trattato riquardando la medicina pratica, e la medicina non essendos

fra gli studi callivati call' Accidencia nostra , questa un prin promorto in considerazione o conservoir pertanto ne proprii Archivil la Monoria che il Sig. Carron du Villard si compiacque raforquarte fino a che esco non le arrà fallo conoscororqual altronso delle farme in

Simulmente il tinsidente Barone Plana legge ana sua Memoria intitalata: Recherches historiques sur la promières septication De l'équation sombaire du moyen mouvement de laques etc. Uscato l'antora dalla vala, il V- Presidente Conte Alberto Vella Maroure ordina la ballottazione dalla quale si hunno belle i noli jurarevole por la stampa noi dolumi Docadomici Della prodotta Momoria, risultamento che essa V. Residente comunica al Barone Flann vien trato nella fula.

L'Edunuma si scieglie o sono le ere 1/2 pomo ridinso. Plana simuni, Présidente. Volloscrilli C. Sismonda, Segrio agglo.

(Woundrica, 21 x 1856, alle ore unitici antimeridiano

Al Boron Plana, brisidente, Il Conte Della, Warmora, V. Presidente, Il Comme Moris, Wirettord Solla chafte,

Il lav. Catena, Signitario,

Al Cav. Sismonda Engenio, Seguo Caglo. (in Sobrero-Civ. Cavalli- Orof. Reichelmy Sof. Sella_ Car. Delponte.

Il Segretario aggiunto logge l'Allo vorbale dell'adunanza lenulasi il giorno y Del Corrente mese di Dicembre, che vione Dalla Classe approvato. Introduce quindi nell'anta Dell'aduranza i novelle . Voradomici Surf Quintino Solla e Surf geo Matta Delponte, ai quali il dros Poute Barone Stana in una breve allocuzione, Dice, che l' Docadomia esulta di assisserarli tra i suoi chafse Que nomini capaci di illuminare queste Que rionge a di promuoverna-i confini.

Dapa ciò il Segretario Byginto, predetto, presenta gli stampate Di varia genere si com te in Dona dall' Decadencia Dopo l'ultima. tornata, a preventa inoltre una Monaria ananescritta rafagnata all Thecadomia; por la stampa ou moi volumi pal etige trof. Engenia Prugui , Ufficiale convolare di Vielle, Memoria intitolatà; De quibaselam Coleapionis novifuel minut coquitifinante Cypri-Cho fa poscia commicazione alla Classe del Carteggio a Sameto Topo Pultima admanga, a logge tra le altre una lettera del Sigl. Ministro Dall' Materino, indivilla al dresidente, nella gunte gli si notifica che de M. In wilinga del giorno Med Carte mese Di dicembre si à degnata di approvare le nomine falle Dall'obre = caronia Dei Sig" haf " Quintino Solla o for Balls Delgionto sa Mombri residente por la classe Di Scienze fisiales mate -Il Conte Della Marmora, a none proprine Del Presi Barone Mana, referiver intorno a varie carte trasmosse all' Boradamia Dal Nige Ministro Poll'interno, risquar danti ana coplorazione Del Mie Verme ja not america del Sur, intrapresa dal genove se lagritano fluorque Lavarello, por incarico avato Dal Governo Degentias Softa conoscere in mindo particolaroggiato la metera di questo carte, la junta, in ordine al marilo scientifica delle me desime, si dichiara incompetente a gindicare, non tramindo tra i Documenti presentate dal Sig. Lavarello gli elementi como vrovanti l'esallezza dei calcoli da lui falli por detarminure le posizioni indicate nel Diario, e riportate nella carta. Puttavia, in reguito ad aleune confideración i del Comon. quilia, riconescendo l'ulitatà, che possono avere le notigie raccolte you me you Di simili explorazioni in regioni cofi mal note, la Giunta conchinde col proporre che si rafragni al Signor Ministro Dell'interio l'opportunità di ringiazia re il leg lapitani lavarello per questa comunicazione, congratalandosisoca lui che una simile missione sia stata Dat governo orgenties affidala ad un nostro concelladino, cha si acostra inolla anifo, che qualera la carla Del Signavarello non sia stata ancora, e non sia par eferre quebblicata altrone, il governo di S. Mi farebbe cosa utile ai pragrafia

Della georgrafia ardinandone la pubblicazione iniscala non trajego L'este conclusioni del parere sono dalla Classo approvate.

con tutti i wrti.

Un'altra Commissione Decademeca, compasta Della valore Menabrea to latore, o del lav. Olichelmy, fa posicion rapporto un un lavoro manoscritto del vig. Lorgegnero idraulico. Alefa del mo Jana, Rof. Di matematica invariento Dell'invegnamento Della Morcanica nella Al Accadomia militare, avaro intitolatore Monovia sulle profesioni copportate Dai punti Di appaggio Di un sistema.
equilibrato, Din istato profesione al moto.

I Commissarii e neomiano sotto più aspotti questo bel la voro Tot Sign thof Dorna, ma ribovano vleuni junte, noi quali non anno secolari D'accordo, el me la dicano altri, eve a Meriscono polessi Posidorare maggior pro cisione o maggior e hivrogra. Possassi-che morce alcune emondazioni questo lavoro Del Sig. Dorna riesos. proficue alla Scienza, e Dogno Di essere proposto per la otompa mi tolumi Necadomici, i tommifsarii conchindonnale sia communicate all'Autore il parore. Della fiinta Accidenciea, affinche ove la stimi, vi introduca que la poche revolificazioni, che se condo l'arrife della fiunta idefia, debbono migliorare il lavoro, e la rasfegnie poi di muovo all'Accademica.

La quali conclusioni del parere vengono esimalio dalla Clafse approvata con lulli i voti.

Il freddonte Barono Clasia informa la classe, che si vocifora il ritorno della Cometa del 1896, o e be questo ritorno incomincia ad acquisture una corta probabilità il sa sarolle quella Degli aini 1264, 1816, e giusta i minori calcoli dovrebbe comparère vifibile agli abitanti della lorra nel mele di agosto Del 1818. Entlavia l'ipolesi della situlità della due con la 1261 a 1116 è quella che però inficolire es rendere del tutto falla la hre Dizione i et on à Diffice tà Di calcolo, ma lansi mansanza di Pati ital 1264 le Doscrizioni Dogti Storici sono troppo slustiche por fondarvi calcoli previti, costoche la precisione istofen de calcoli è quella che può rendere la prediziona infuffiftente. Il Sogrataris Deginato, Proflugenio Sismonda, incomincias

292.

La lethera della ribilia Morica Dei lavari fatti dalla classe nel proviodo del trascerso anno 1888, e la interrompeDopo mezziora di lettura por lasciar il prosto el novello
Decademico brof Solla, il quale loggo una sua Momaria
Sulle forme cristalline di alcumi sali di Malino, Momoria,
Sue escito l'autoro dalla Sala, vione con lutti i voti appravato
per la stampa nei Volumi dell' Gerademia.

L'adunmana ni scieglie al tocco d'un quarto
pomeridiano.

Solo scritti El Mond Gionami, bresidento.

Solo agglo.

O Domerico giorno la Sennacio 1857, Il Barone Glana OSresidente Il Conte Della Marinora V. - Trusivente Il Comm. 10 oris, Direttore Sella Classe, Il Car. Carena Segretario o Il Car. Engenio Sismonda Segrio Engg Car, Contil - Car Angolo Sismonda -Car Mengbrers -Comm. Giulio - Comm. 100sed - Car. OSobreto-Car. Deriuti- Car Prichelmy- Car Sella-Car Delponte. Il Sogratario Sygunto legge l'Alto verbale del = L'adunanza del giorno 21 Dicembre 1856, che la Classe approva presenta i libri opuscoli e giornali o Dà comunicazione del corleggio avvenulo nel modo = simo periodo de tompo. Dogo cio il Car. Prichetiny, consegnatato col Car. Monabrea ga rapporto interno ad uno scritto Del Sig De Car la Ocesia trog de Vilosofia a Visja marillima, portante per lito lo: listema di locomogione ad aria comporefa copplicato alla salita de alla viscofa Voi prani inclinati sulle forrovie !

a Gunta descrive brevemento nella fua relazione questro in esto un selice ingegno inventivo ma al postulto muove varie considerazioni eritiche a rilova i principali tra gli estacoli che a suo giudizio il sistema del sig sto sio si incontrerebbe qualora venife attento. Quinde efet conchier de con proporre la restituzione all Autore del suo lavoro unitamente ad una copia del parere della commissione, con invito a volere, per quanto potra applicare il calcolo a questo suo concello per moro da garne emergere od ma vittoriosa risposta alle objezioni fatte Valla Guinta, ordere una qualche modificazione capace di rendere il fue apparecchio immune dai difetti appuntatigli: O queste conclusioni del parere sono dalla Chafse approvate con lutti i voli. Il Car. Menabrea Deputato col Common Mo fea rigerisce verbalmente intorno ad una scritto intitolato: Memoria progettiva interno alle locomotive a vapore rafregnata all Accademia Val Tenente in ritiro, Romualdo O Filippi, la Sortoferrajo. I Commissarie ofservano che il Sig! Gilippi in que flo luo schiffo da ci conoscere di non avere un'iden ben falla della forza di averenza, in virtu della quale ha luogo il movimento delle locomotive lungo le rampe la cui inclinazione non oltrografsi costi limite ofrinde 'e non si scorge la relazione col problema che vorrebbe risolvere senza badare che tutti i costrullore il locumo liva hanno cerento à escludere le dentiere in generale a motivo appunto Dogli inconseniente che prosentano Por queste ragioni e prorche lo stefen sig & Filippi in una lettero al Premiente Gell'Accademia in vator Portoferraja 20 Dicembre 1856, Dice d'aver deuts un nuovo sidence a fronte del quele quella vescritto nella Memorial progettiva in discorso sarebbe un nulla (son sue parole), i sommi somi conchindono che si restituisca 494. all Sulore la sua Memoria progettiva facen -Toyle ad un tempo sentire che l'Accademia non dreie conveniente l'altragione del sistema in efect esposto, a che speta che più consono ai principi della scienza e più I accordo con quanto l'espe = reenza già ha dimostrato utile nella costuzione delle locomolivo salà il nuovo sistema da esso stesse idealo, di cui e conno nella lettera 26 x bre prop., inditetta al Presidente. Le quali conclusioni del parere vengono dalla classe approvate con tutti i voto.
Il Prog. Engenio Sismonda, condeputato col fav.
Carena, inferisco su una ellemosia manoscritta rafsegnata all Accademia, per la stampa ne suoi valumi, Val Sig! Brook Engenio Cornequi Il fficiale conso = lare Di J.M., Momoria intitolata: De quibusvam Coloopsteris novis minuste cognitis insulae Cypii. Alicorda la Commissione che il Sigi Erugui, già rafreguava all Accadeurid or son cikea he anni, un lavoro col titalo: Anthicine insula Cypri et Sprice lavoro che in soqueto al gavorovole giudizio de una Junta venne dalla Classe approvato per la stampa nei solumi dell' Accademia. O sorva quindi che la presente Memoria contiene pure l'illustrazione di produzioni naturali dell'ivola di pipro, cioè di quindice diverse specie di Coleotteri, tutte meno una nuove pror la lienza e taluna anzi con tale novita di organizza = zione da non potersi comprendere nei generi già conosciuli, e Da somministrate i caralleri a le nuovi generi, che l'Autore de gatti stabile, denominandoli Solyclesis, Santhe e Hysginois. Ora per le specie a generi nuovi di Coleotteri, l'esallezza con cui quelle e questi vi à trovairo Descritte, e por le Viluciazione intorno alla sinoni = mid, che all'uopo l'autore sygre arrecare; la

Commissione nelle fue conclusioni propone la lettura alla Classe Della mentovata Memoria del vigi trofi Enque, proposizione che la fla be approva con tulte i voto. Dopo cio il trof Eugenio e ismondo, prodetto, ripiglia e termina la lettiva della Notizia florica dei lavori gatti Valla Classe Visico-maternatica nel periodo del hascot le anno 1899, da stangedeste in eagre al Volume XVI. Di imminente pubblicazione OS inalmente il prog. Quintino della legge una fua · Vota sul sistema distallino del Boro avamantino, la quale Nota escito l'Autore Valla Sala Vadunanza viene flampa in uno voi profiimi Volumi Vell'Acedemia

L'adunanza si suiglie verso il tocco piometiciano,

Solloferilli (S. Simmonda, Sogiio Ologgio Ell' abunanta lunta dalla Claso fico-ma -Caratica della Reale Vocademia velle Scienze il giorno di Bomenica 18 Gennajo 1801, alle ore univer Il Barone Bland, Sresidente

antimoridiane Jone presente:

Il Barone Bland Sresidente

Il Conte Della Maimotal & Trisidente

Il Commend. Mollis Direktore della Classe

Il Car. Carena Segritario,

Il Car. Sismonda Engenio Segritario Degiunto

Car. Canti Car. Sismonda Angelo, Car. Menabre a

Comm. Giulio Car. Sismonda Angelo, Car. Menabre a

Comm. Giulio Car. Sobieto Car. Cavalli Car. Richelmy,

Car. Defilippi Car. Sella, Delponte.

Il Segretatio Agginalo legge l'Allo rebale dell'ada

nanza vel girino le corrente Gennajo che la flatte approva e

presenta gli Sampali de satio genere ricere li in sono dell'

Necademica Voga l'ultima lorrata; presenta inoltre rice

breve Memorietta manoferitta raprognata all'Icademina

lal Sig Sietto Venchi de Gobies in domestina.

296

inhibilities foluzione cal problema trovare nol virento il geometrico rapporto tra ranggio e quarrante, al mis proposito di que la Missioni ella se colibera losto che fia restiluità all'Autore o venga as un tempo natificale al menosimo che l'Accasemia gia la lunga persa ha stabilità si non pranivere in considerazione comai mili lavore.

La sto for Segretario Aggiunto presenta ancora una altro lavero manoscritto inviato all'Iccdiomia vall Angegnera Sig y D. Marsano incaricalo col - l'insegnamento Cella geometria vescrittiva nollos dissone completa velle equazione algobriche al una fola incognita fi basicante Barone Biana convanna d'iello litulo e dictiora altamento opere cope impo far bile che lo scritto cel Ry. Marsano vi sordisgaccia qualitaria ca a una Comta compresta vegli lecare - mici Care Menabra e Car Vicho ling l'incarico di ofaminare il moritto dil que fo lavoro, e ve raggia - gliarne poscia la Cla se.

La state Darono Istana, in carrelazione con quanto già aven comunicato alla Classe nell'acu - nanza 21 Dicembra ultimo scorso interne alla protesta identità della Cometa 1261, 1856, leggo ora un articolo inverità nel Giornale as Bonomico d'Allona, 12 1000, anno 1856, nel quale in proposito della

Intento i Dali la cometa Del 9/3 non si laferano rapporesentare ne per messo dell'orbita della come la les 1866, ne per messo degli elementi della cometa del 1264. Noi non abbiamo altre fonti sovra la cometa della della sovra la cometa della della sovra della someta della non bastano alla determinazione dell'orbita, a

La cometa Del 975 non roca nella a congerna

dell'identila; anzi la face orbita fembra ofverez

Liversee Julle astile Jolle comele del 1996 - 1264. The chamoute probabile it queste over alline como la sante Lowne un divario nativoles Nai non traviano potris alama ragione per accollarno l'identila, ma anzi malla pinobabilità che le tre come le non siano identiche a Que fla risultato parygia pero sover ofservojent del 100 e 100 Jacolo, In our efalloger Dorrobber office un lo inblioses Not non possideno nascandera I esallez a un queffe dale, ma dobbieno gindicare da loto. O Dopo in il fat Monubres reinenernorumo alla Sufsa le conclusione del reggerarlo da esto fallo insieme cal fas Olichelung nell' admininga del giorno 21 Dicombre pays intorno alla Memorine al Prof. (Dorna Sille proficione sapportate Var punti le approque d'un sistema equi filiato as in istato proficio al mole, nelle quali con = dusiani proponavasi la restituzione all Antore del fue lavoro con invito a modificarlo giasta lo opservazioni fatti dai commissarii nalla loro relazione il fav. Monabre a dies, informat ord verbalmente la flager che il l'ag. (Donna introdupe nel nominata suo seritto le sporifi cazioni bramato e indicale Valla Girenta Accorenica poche questa propone ora che la Memoria Il l'ig. Dorna venga letta alla clafie, per frote poù ilam = prata nei Volumi Focadomici. Me fa dal Presidente ai vote que la proposizione Quindi il Sogrelario Segiunto legge una remeria Del Tig Sellegino . thobat it lavia Julla quale da ajo prosita fommissione già era stato fatto favorevolo rapporto in una Volla procedente avunanza, o la quala Memoria ha por titolo: O fac I une distribution arographico- goo graphique des mallefque f torrestres dans la Combarile udilano la lottura, la flatso l'apposova con tutti i vote est la stamped in ano Voi plassine Volume Vocadencie. Il par Sabroso y regato dal Sogratario legge prossione und Afternoria Joh Sig. Haurizio Gallette, Jaggiatore

298 in capo profo l'ufficio del Marchio a Genova), Momenta stata prive già favorevolmente gindi cata da apposita formissione Vocadomica od avente per litola: Applicazione del Forro-cianuro rama contenuta ne suoi minerale, mediante il Jaggio a volume, onche la Momoria del vigo Gallette viene your via Di hallattazione approvata can little i vote por la stampa ner Volumi del-1 . Tecavourias brano di una lottera, che fo sta per Virigere al i Eg Milne-Edwards a Parigi e nella quala fond exposte por sunto, alcune fue nuove o pservor = franci sulle larve dei Tromatovi. Di Veseride tre Janove specie parasite willa Palisina impura, Tra cui una spettante ai monostomi, a munita di occhi. Farla di una mova forma di sporocisto podimente rinveneter nolles Solla specia de l'alu-Dina afsai analoga a quella scoperta dal vigi Moulinie nei Limase, & Vinnas tra efiero defia da considerarsi siccome una promutrice problante la vera speraciste o vada perció ben distinta dalle Chedie a Dalle yporocisti semplici. Descrive quindi und nuova Cercation armata Dei Planorbi, una Ordine generante Direllumente Distomi, oziandio pratasita Del nominato genero di mollusche -; accenta in fine a due volta di ynotociste Dolla Corcaria virgula, cioù una pircola risultante La un proce so n' scissione Vell altra più grande, e che da nigino a cercarie parimente a fade Jone the quarte d'ara dope mezzodi

Sollareille ("Tlana Governi Busidente

Sifmanda Segrio Aggre

All adunanted tometa walls Classe Ofice-male matien Volla Roule Accademia Vella Seineze et giorne 1.0 Febbrajo 1857, alle ora undici antimoriviane, fino profente: Il Buron Blana Erresidente Il Conte Dolla Marmora, R. - Sresidente, Il Commence More's Mirettore Sella Classe Il Car. Carena Segulario Il Car Sismonda Buganio Segritario Aggiunto Car. Contie-Sismonder Ingala-Comme Giulio-Comme Moscar Cav. Cavalli- Cav. Betruti -Car Bijcholmy Cav. Osefilippi - Cav. Sella-Cav. Delponte, It Segretario Seguento leggo l'Alto verbale dell'alle sunza lenutasi il giorno 18 Gennajo ultimo scorso, che la metoorstogicke falle alla frecata dell' headonia not (della mere di Gennaja, non che le aporte, opontroli e giarnali Stati inviate in Jano all Vecaremia dopo l'ultima de e nunza. Presenta inolle una Memoria manoserella rassegnala all Accademia por la stampa ne funi relieni Just Ingegover sigi y. 3. Ichiogoarolli, or intelolutaretota fully metamorfori geame hiche. Il bresidente comme le Lofame de questa Momerine agli Acravemici Communi Guetio e Carololla. O Dogra cio la ste so Segratario . Toggisnto da camunicacione del carleggio, e logge, tra le albro, una lettera de l'ellissiftes Holdinistro informa il Posidente dell'Accademina che l'avea su cio interpollato) che la damma di 4.3000 flata agginita ial Stogin governo a quella puro de L. 5000 fifala in promin wall . Treadernia nel concorfo da ofon apoetto por un Idagrafia Vei Olo Intali non verra grayala - le Jugar spirato il termina del concorso, o visto che questo abbia anda un ento javorevole. Quinde di propor alla lellura delle Momorie in wille sel foglio d'arine, a dal fas. Richeling logge fi quella del Prof. My Jandre Borna Sulle proficioni

Jepportate var jounte il approggio di un sistema equilibrato en in istato pero formo al molo. Oposta Semonia sulla quale da approvita formon serve e la provide rapsporta in una velle precesenti formulo e ora con sulli i voti apoprovato valla fasse porte la stangen nei Nolumi Vell' Secavemia.

(Il Segretario Sugario Coragui Momoria e qui sela esperante sel trop augenio Coragui Momoria e apoprovita sommissione Necesionica, e vistinta col approvita sommissione Necesionica, e vistinta col consideri de qui sulla colore de sulla se sulla colore de sulla colore de sulla con minuscia con minuscia de considerio insula Coppri, or anche la stemaria de la consideria insula Coppri, or anche la stemaria de la consideria insula Coppri, or anche la stemaria de la

Lig terraqui è con tulli i voli approvata per la

Saultino il focio Destilippi informa la Safre che il Car. Gio Ballista Verang i Nizza, ha illustrato con Vestisione e Videgni fatti da lei Melso vario di quelle specio di mollischi del -Mediterranes, the hound come forma your cose like Jugaco, che cioà o sendo sommounente molli persona i doro naturali caralleri quest losto allentanati Wall vegua marinago di avat intero che alcuni nuturaliste avrebbero consigliato il Sig. Vorany a publicure questo sua lavoro all estero; joygingne quinde il Jour Defilippi che l'Accordencia providerebbe all onor nazionale qualora i assumese e for l'incarico di stanypare notte proprie Monarie il nominato lavoro del Sig! Serary, il quale a gine Vizio dei naturalifti che l'hanno veduto, è afrai tillere frante sia per la natura delle specie ohe Mustra sia per la Viligenza impiegala dal -I Sistere nell iller trarte, massine por quel che ringuarda i vinegnis

La Classo non si vincola con alouna peromofed Formale, lanto più che il jav. Bestilippi nan sa

virte qual via l'estensione vell'apera in discarso, quale if south, in our deliberary purblicate, one, ma a porche to he love appearless the all Secaremia come Membro forrisgionvente, e pretche questa anso mai sergoto lieta di vinnero i poraporii solumi con lavori nazionali a incuntestabile mereto ofin Class mostrasi Visposta, quanto talo sia gindicato 3 quello Vol Sig Beauty, and accoglicto come si merla, od a farlo stampare nei votumi dell . Verairenta nel moro, che vifta l'estantione fune; verret flimato gin appartiens. Il Presidente scioglie l'adunanza el e mezz ara Jottoscritte & Sland Signanni Brasidense All adimantal lenute dalla flage Orisionmatematica della Breale Accaremia della Scienze il giorna 18. 10 arzo 18.07 alle oro unici antimeridiane; sono Fresente: Sarone Plana (Susidente) Il Conte Dollar 10 armord Ofice Brusidente Il Comme Moris Diretore Sella glasse, Il Car Carena Degratorio, Il Car Simonda Lugario Segratorio Aggiunto è dalla plasse approvato, expresenta la Carola della ofservazione meleuralogicho state gatte alla ipaciola dell Locadonia nel della unfo de gobbrajo, non che que thought to vario gamere ricevite in Sono Gall Acces-

vernia vojo l'ullima ternata. Ofsa quinir comune

carione del carleggio e legge, of the a varie altre und

lettera well Ingegnora Vig & Bullarfano, in Dala

302 Genova 17 fobbraje 18.5%, wha quale for Sig Marsone Variante la sospensione del ropposto mella ellemotin Va bui infregnala all . Veravenia col tetolo: Montigione completa vothe equisione algo briche as una sola incognità, o proge l'Accasemia a volergli restiliere il suo manoscritto per importante modificacioni ch'efso avrebbe in prensione V'intro-Quest. Of Residente o seco lui l'intista flaffe (averisce alla Comunda del Sigt Morsano, e da al elegrelario l'incarico di trasmettero al mero fino il chiesto muno ferillo. Il jav. Offichelmy, condeputato col jav. Henabren, Les vorbale rotazione sul merito Vi una Memoria inviata all Tocavemia, per la stampa mi Volumi Accadomici, Vall Autoro Sigi garlo diesia Rofe per sulino in filosofia not pollegio di Sizza marilliman Homoria: intitolala: Depolionzione dell'Elica per sulino. riscondere calle locumotive a vapate ipiani inchi note qualunque fia la loro prendenza. sforzi, not quali il ligi Pro fio cerea di rivalvore un he difficile problema; ma non pater vedere not sixtema da las proposto una rivoluzione del merofino, anyi la gimero appalla inselluabile. O tra le vasia ofservazioni de la Gunta poer to quali vi rondo manifesta Linattuabilità dell'applicazione dell Chica alla scapor a not mode Weite dal Vig. Divisio, I ha quasta che i quanciale tto e gle altre mezzi, coi quali l'Antore interverebbe de soute nere l'Olica stefsa, per farta reggere alle forte para faioni, a lansiant, cui ve soggiacoro nel moto val consoglia, or approprebbero inevitabilmente al perografic della chiocciola la quale pet movimento Tel romaglio, dovrebbe venza interruzione poter O Ser tali confiderazioni la Ginata dichiarano

200, che il atalenne proposto dal digita levio non valo non e profesibile ni mossi finora imaginale por superare le forthe paniente polle vie ferrale, sur che anti à a featella mente inallies bile; a questo conclusioni del parere fone valla flafor approvate con tille e vate. Dopen do il Car Delpronte, consequelato est famos Morris, for relazione interno a me Algemerie manoscribte Del Prof Sig. Valrigio Gernarie, Assistante all'arto bolanino Tolla Or " Università de Genore, Memoria intitolato I und Mantariam liquellectum Continia tortia Siegostorio Of lora liquities addenta, l'altra Cryptogame va farlato lique lica, sere lequise taccarrem Marsileaccurum (Ison bahum) Lycapodiacourum, ao Filicam in agra liquelino hucusque detectation synopsis etc. · Vella nunva Centrica di priante fanorogame incon transi siccome asserva la Giunta, due specie describe l'altra Galium procudompianthum, e nella Momoria fulle Crittogame comprisendante à carallere Singnostice de 16 specie spoetlanti ai generi Equisetum, Isooles, Lycacodium a Solaginolla unitamente alla descrizione in Vistaso di una mova apperie di Equiselma (Equise tuen procesum); lermina il lavaro delle Grillogame un vatalago d'épiante de quale é risportivamente dall'Autore insécula la provonienza Gennari procacciano alla Flora lignatica si por le spoche aggirile et illustrate con recovi sinonimi, se por Le note linguar dante gli organi poù e fienziale, con cui storia dello specie da Lui citale i fommifiarii li giù dicano meriterali entrambi di effete lette alla infre a stampati quindi nei tolumi Gell Accademia Phra Tota riserva ofti fanno quella ciar li examinare gli efempolarie on our it by Gennut stabile le tre nuove

30% previe soved nominato, at qual gine si và al -Segrelatio Agginto l'incarica di pargerne coman-Da allo stofio Sig. Proy. Gennari. Date conclusione dol podere vengono dal= la plasso approvate con tutte i vote, Od in requito alle yavorevoli conolisioni wel rapporto, in questa stepa ai ununga de logge la porima dolle silvolle Momorie to l Ref Generari quella riad cal litolor & lantarum liqueticarum continua letter, Organitation Plane liquestion adversor, la quale è valla plasse approvate con lutti è Coll Tembonia. L'adunarga in scioglie a mor ord pometiviana, Jotto feritti & Sumondu, Svario Olga () omenica, giarno 29. 10 arzo 1857 alle ore midici untimericiane la Glasse Fisico mate = malica Vella Vicale Nocacemia velle Soienze - Tiene admanza peresente i Moembri :
Darone Flana Grustovis OP Conte. Alberto Dollar Harmora 8- bresidente Comment Moris Direttore Sella Clafse, Car Sismonda Engenio Segretario aggiunto Car Countin-Car Botto-Car Sismonda Angolo-Car, Monabrea - Comm. Mosca - Car. Sobrero -Car Cavalli- Can Bessuti- Car Richeling-Can Defilippi - Can Sella- Cur. Delponte. Dell'adunanza tamitari il giornes 1. della spirante muse more di Marzo, che la Classe approva, presenta i libri e gli apouscoli stati invialit in vous all'Acz (cadomia daisriffeettive Autori o Goditario Dopos

300 La detta tornala o comunica il cartongio avvenule dal principle diquetto sufrent giorno l'aggi. 091 Presidente annun in alla plasso la morto del Dottoro god Milippo Domichelis, Profosore omerila 22 Vell'e Tocal emia per la flagse di Scienze fisiche a . Hatematiche asvenuta il giorno 93 ti questo mese So sto for Presidente manda quindi a nomo Vollina Sincinto carona che da varii giorni trovasi ammalalo. la ore con molter soldisfazione. Dapo cià il Segretario Aggiunto, trof Dugento Sismonda incomingia la lettura di un suo lavoro in : Abblilo: en Gogaronica alla referizione dei Sosci e vi prostace i gossili nel estimante. Questo lavoro non è sottomesso alla volazione poet l'apporavazione poer la stampa nei Vatieni volt la catomia porché l' Vulore ya ofservere che a compimento del merestimo manca ancora la parle che tralla del Crostacoi, parte ch'ofso di riserva di presentato e leggere alla flasse in unaltra adunanja. Il Socio far Lalponte, pregato dal Segretaria Baligio Gennari già stata favorevolmente ginica la 'ou apposita funta tocaremica in una delle prece Quanti totnate a distinta col litato Vi; pryptogamo rum (I soe lourum), Lycapodiacearum-ac Willoum in agro liquelico hucusque delecturum synopsis, huc Jaccedint note quelan botanico-geographico, fliggingue italicarum, proter liquitions eromeration Valla flasso approvata con lutte i voli per la

306

La ultimo il peropimi salumi Accaremici, La ultimo il peropimi Seglippi ya alla flu per verbalo comunicazione relativa alla Memoria sei signori Schroever van ser Kolk e Srolik intorno ai polopii vascolari segli arti sei verto brati e rivenvica al chiuripsimo Professore es De sondrini vi Bologna la priorità vella scoperta sella sitta rele venova, che in alcune Ardee a Cicagna forma un invituppo intrigato allorno al tronco iell'arteria omerale.

L'alunanza si scioglie a mersora pomericiama Soloreilla. Dalimora Serviciama Soloreilla. Soloreilla Soloreilla si scioglie a mersora pomericiama si scioglie a mersora pomericiama si scioglie a mersora pomericiama.

DOMENICA, giorno 19 Frile 1857 alle ore unice antimeridiane, la flagse Visicoma tomatica della . Deale . Socademin Tolle deienze tione aunanja poreventi i Membre: SP Conte Alberto Della 10almord 8- Vividente Car. Carena Segretario, 9 Car. Cismonda ingenio, Segrio Dogo, Cav. Canting-Cav. Stollo-Car Sismonda Augeto-Comm. Gillo - Commo Hosca -Car Sobreto. Car Cavalli-Car Detalli-Car Richeling Cav. Defilippi - Cav. Sella Car Delponte. Dell'adunanza 29 Maryo ullimo veorso, che la Classe approva, presenta gli stangute li vario genere inviate in Jone all Accomia va Caryii prientifici Sutori o Editori Copra la Della tornala, Mosca ai singoli Mombre presenti un esem = place delle Volizie biografiche sut owaliere

Bernardino Dravetti, stampale por cura de sua Commendatore . 100 som : So stefso Segrolario . Toginale comunica quinit alla Clafse il carteggia avvenuto vapo l'ultima arunusa vol nome pravine Vall intiere Chafte it 3. - Prosince to mania a prender notizie del Residente Barone Alana che va alcuni giorni trovasi infermo; La risporta e che la malattia e un insulto de l'odagra, non gravo o già solgente al miglioramento, sicche la flusse se ne allie ta. La Bajon questo, a lenore del soglio d'ordine il cocio fav. Dufilippi logge un suo lavoro intitalato: C'Orvisione Momoire pour servir a l'histoire génétique de l'Grematoires. Escito l'Antore Valla la la si passa alla ballottazio ne, valta quale il Velto lavora del Prof. Degilipi i Bulta apporavate con tutti i voti pror la stampa in una voi L'adunanza si scioglio ad un quarto d'ora dopre motto de la Stand Giocanni, Sristante Solloscritti La Sissimonda, Segretario Iggianto O Domitnica giono 3 Maggio 1857, alle vie undici antimoriviane, la Classo Tisico-maternation tien-Burone Blana SrosiSente : Dombri : Do Conte Alberto Della Marmora 8- brosisente Car. Catena Segritario,

Car Sismonda Engenio Segritario Enggiunto

Car. Cantiù-Comm. Moscar-Car. Sobreto fa favalli
Car. Richeliny- (an Lefilippi- fava livre Wella
car. Selponte. OH Segretario Aggianto legge l'Alto verbale

308 approva o presenta varie libre oi apresente inviati in sono all' Securenia sopro la sotta tornesta vai rifrettivi autori a Distarier O for la quiali comunicazione del cartoggio, a logge tra le altre una lattera del Signito inestro Voll Interno nella quale si invita l'Iccaremia and intervenire por seputazione alla junziane religio a che debbe aver luogo il giorno de Comenica profes fina, 10 intrente Maggio, nel Congrio cella Gian Madro Vi Dio, pella ricorrenza Vella gesta ragionale Tollo Statuto. Sente O Darane Plana manda a prender nolizie alousi giosni tavagliato Da nad Bronchile, La risposta expiritanto saddisfacente come quella che annunzia che la mulattia fa un corso reguloire e lasoia sperale una non lontana quarigione. caremico Car. Prog. Duintino Pella comunica e logge alla Claffe un lavoro manoscritto ret suo fratella Sig. Venanzio Giuseppe Sella intitolato: Luovo procevimento Volografico Questo scritto e valla Clafse approvato con tutti i voli per la stampa nolla Notigia Horica ice lavore di quest'anno. Quinci t' tocalemico for fros Cuntu for una verbale communicacione alla flafice nella quale copo aver rechiamato alla memoria colla morenima allie comunicazione un ejeo fattale nell'acananza set giarno 10 guyno 1850, salla natura del socimento, the spontaneaments separate dalle acque minerali di Preconto quanto de travano esposte all'aria nella quali negne the vi avea incontrato la considerza vel cloro, del Bromo e dell' forio allo stato vi combina sione Salina sogginger ora 1

1. Cho per invultime sugrammento Egli mon fin I allore annungiale, the i mildell' principal coverant pure hovered nelle vegus metadine, abbenche se rivervafor instituire approvite ricarche pour motters in grain a court tore in proposito un nouro e regimelios giningia. 25 Che osendo infulti più laria instituite e rigretire le quartiene indagine su tuli acque raccatte alla lara fante e gentilmente specitegli dal Chiaripina liquar Dattors Balogua, Sypethore rello Habitimento di Osperouto at tonne revoltamente juienamente affermativi cioc confarmi a quelli allenelli Vall anni le Bet serimente. I quelli rimillamenti dica il Propogantii mentre confer mano un galla importante por la scienza, in me già in varie anni fatto di puliblica tragione con approvile società quello cive vella suguentificima potentenza Tol Estara, e del Indio non solamente nelle arque ininerali e nella deque potabili d'agri maniera, ma azianico notte ava riute provisioni della natura, valgono pute a renvero vicinmeglio ragione della granie efficacia melica lette celebratificane acque minerali di Procoura. Ba ultimo il Socio trogresolla, provetto, logge una for Momoria Julle forme distalline il alcuni . 1 oftionali . Oscila l'Infare valla dala, questa Momoria e poet via "i ballallazione opporovala con tutti i voti per la stanged in una lei prafilmi talumi vell Nomiemia, Il Presidente sunglie l'adunuaza, de e de quarte Tota Copro mozgani. (G. Tlana Giovanni Brusidente Solloscritti & Tlana Giovanni Brusidente Domenical, giorno 31 Maggio 1857, alle are united entimeticiane la Japse Dirica-matematica vella Charle Seculemia Velle Scienze liene avunanza profenti i flembre oute Aberto Solla f Ocumora 8 - Presidente

310. Car Cortena Signico Signatario aggunto Car Sismonda Frigurio Signatario aggunto Car Caralli-Car Pricheliny-Car Befilippi'. Il Segration Deginalo legge l'Allo verbale doll'admanza del giorno is Tolla spirante mone de · Daggio che la plajor egyptima, a presenta gli stam = sate di vario genere inviati in Vono all' fordienia dans la setta tornata. Moriale sporto al l'Accademia da corlo Giuseppe Nalla, vi San Salvatore provincia di Alepanoria nel quale memoriale il prodotto Natta, Vogra efersi richiarato autore "i varil sistemi meccanici applicabili altre Vilalisa cella veta alla macinatura cel grano, e ai altre industrie comania all Nocaremia che roglia coarjuvarlo, efserio esso divenuto quasi cieco, e marcanio Pier neceparii meggi perumarii a molleto in gorta gli weate sillemi paracianiony le un abite artista novemico, che a spesso dell'Accordina lavori sotto la virejiano a of solala La Classic incorrera il Sograturio di risprantara al dig . Sutta, the l' heavenia non wed occuparisi de sore the sono lullavia nello stato de semplici pro getti e che per astra parte ofa non avrebbe a sua in provizione l'artivia mercanica di un oportigio latta abbisognorelibe por mandar ai offetto le suo iree. Dopo dio il for Delpronte progato integratario Syguento leggo una Momoria vell - Vocaremica nazionale non redivonte il fair frog Gruppo De Notario, intitolata v. Musei Vagrount Ase Mouscalum at y bumon . rayso in john bid a clarifieno Ococe la to loclotum recendio, con un apponice col titolo: + Puccio Muscorum chiterairem a D. Miscio collectarun progilluf, la quale Mondia ist focio home voteris

viene joer via it hallotlarione egyprovula com helle viste poer la stumpa in uno est propine Solume Solume le cavemici.

So utlimo il jas. De filippe comercea una seure villa stalle origine delle javele, vala che vecila (chilore villa stalle viene efuncio con tutti i vale approvata prer la flampa in uno esi solumi decavemici ei in segnito alla Momoria totta tallo stepio frog Defilippe nolla tornala Morriele jogo, cat litolor Corvisione ellemoira seix l'hite fire gine lique ver Coremalodes, alla quale ellemoria questa vola sull'origine velle perle serve di apportuna apprendice

Saunonza si scioglie a le quarte d'ora cope merconi.

Solloscrittà (Sismanda Sogrio Caga).

Domenical giorno Il Sugno 1807, alle oro univer antimeritiane, la plaje Visico-malomatica rolla Prente l'ocaremia velle Scienze liene arimanza perefente i Membri:

Conte Alberta Della Harmora 3. - Presidente Comme Moris Diretore Sella Classe

Car. Catena Ssogratario,
Car. Pismonda Signio, Segratario Dogiunto
Car. Protto-Car Sismonda Angelo-Car. MenabreaCamm. Giulio-Car Sobrero-Car. Cavalli-par BerrutiCar. Prichelmy-Car. De filippi-Car. Pella-Car.
Lelponte.

OP Logretario Leginento regge (Atta verbalavell'avananza vel giarno DI Maijejo pospo, che, la fla pre approva, presenta gli stampoatti di vario genero instali in Cona all'Accaderaia (ai rispoettivi Antori a Editori vogra la vella tornala e va comunicazione del varteggia loggendo, tra le altre, una lettera del Signi Himistra vel l'interno, inviritta al tre fidente vell'Accasemia in vala 113 3/2.

corrente Singno e nolla quale gli si notifica che el. 10. in wienza wel giorno 12 di volto mose di " requale di approvere la nomina falla ialli toraremin Carulli Di Cantogno a Montre residente lott fora comia por la plaje de Scienze morale, storiche a felologiche. I tenore del Joylin d'orine su poufse quinir alle operazione por la nomina "in tronvemier revistente," " cul hasinovi nella Clafse ine posti vacanti & qui il bosis ente interroga anzi tatto la flasse se inote escorrelere d'halte e due c'rotte poste, avero de une tolo; La maggioranza sostiene la consustridine de mantenere un pasta vacante, e quinici ni stabilisce vi serivere sulle schere segrete alle quelle si ricorre poer Formare una cantitatura, un nome valo. Praccolte queste scheve che sono in numero de quincici prare de quello dei Membri presente all adunanza in questo momento, per essere il fan Monabred venuto più turdi, e lotto al alta soce al una ad una cul bresial Brox Pician votil 210

al Brox Bellaidi. ... al Brof. Cima

print una schera bianca o fenza alcun nome. Ne puno dei canvitati avenvo in questa opera gione ottomuto i qualtro quinti di voti farotevoli richiesh Vagle flatute housemier per efsere eletto, fi prafere allo sperimento della ballattazione in gurore Sol Trof Soria, il quale nelle schoole segrete qua area oftenuto più vote degli alti, et in questo presimento il Brog Biria attiene tredici vote su quin Vice rotunte.

Sobuto l'esita di que ta votazione il Residente proclama il Car Haffaele Piria, Professore Vi Chimica nella Or. Thiser, sita, elotto de Hombro refidente voll Vecavonia por la plafue n' faienze

Asilehe e matematiche ma fu an un tempo ofvervare cherin gorga Scotla V latuto Soll Aboutemin il quale Habilisce cho i Mombri restreal Sella mirafima abbid no al espere narionale, Egli non pietra salloporre all'aperorava sone il Rillo la cotta nomina sal Sig. Piria, pinche non gli consterd ahe questi abbia la nariona lità priemontesa.

Con astrettante ricotinto ballottazione sono propia nominale astenbri corrisponiente sall'i tecaromina. Entire & Gureau de Senarmont, can della Legion Cayer Gelle Miniere & Birellare Logle Har Coller Secola Selle miniore de larige; con Julie Volte proposto dui her fofari quintino Seller) en Ingelo de Dugorsia Vismondos . William I Vallary s. 10illet Montro volla Società Charle wolla Gran Strelagne, con tutte i voti. proposto in quidette Rof Quintino della Ingelo el Ongenio Wismonda 1-· licola die Cokschatost, Mantes cell' Lecuronia fage riale tolle Scienze vi lie troborgo, Lugatenente golanne le not popor fingovirale velle minited in Opufsia; con talli i voli mono uno. proposto da medesimi-) Vrance sea Bioschi Lattere in male matica, Rafo fore of marin De malematica apportioned well Ist The rite (lavia, - con tulle i vote mono uno, (proposto agli Secaronici Menabrea . Richelmy).

3/4 Orica Hollie Codswords Ufficiale colla Legion Danorg . Heinbro Dell Instituto De OFrancia Prog facultà volle d'oienze ove; - con tulle i votes proposto Da Spili Defilippi Berneti Delponte . Simonda Vagelo 1 Jangeper Decaisne Can della Legion V mare, Membro Vell Jastituto Di OFrancia hofe poro " Tisistogia vogetale; - con tutti i vati. Neoposto ai doci . 1000is) Simonda A. Delponte Lingi Coulaisue Car with Legion o anore Membro Dell Justilato De Otrancia, Sulore di varii scritti sulla Bolignica con lutte i voli (Sismonda La Belponte) I Diegord Desistente alla Sonola de Mineralogia al Muses de floria naturale de Parigi, già Segretorio Vella Società Geologica de Francia, (proposto Ingli treademici Ingelo de Ingenie Simonda) (Walte queste nomino, il jai traf Dutta logge un sur lavoro intitota la : Cenni biografici sulta vita e outle apore cet poule . Vouceo sel vogadro lavora, che escito la Vatore colla dalla, la Chafse de prova con talle i vate por la atompa in una dat proprient Salumi will Abocavemins OF inalmente il Car hop Quintino . lella ? togge war seconor Momaria sulle forme distalline sel Bora Idanuatione la quale Memoria e giandie all committee approvata per la stangen nec Lahrmi Mecaremici.

Solloscilli & Colonder Segrio Ugato () Comerica, giorno 22. tovembre 1867, alle aso undice antimoridiane, la plaçõe Sisios-matematica dolla Reale is Occademia Telle Scienze, chiese le auturnaile ferie ripiglia il corso delle sue ordinarie sodule Barone Blance & Swidente P. C. Conto Alberto Bolla Maimora Y. - Devidente Car Carena Sugartario Car Sismonda Engano, Segretario Deginato Cas Canting-Car Protte - Can Mosca-Car Volkero Car Cavalli-Ca Bretenli-Ca Biche Imy for Sella, Poll ainmonta territare il giorno 14 Ginges ultimo feorto, The Parison to Barone Hand prosenta quince alla fafre il novello . Tominnico Care Proje Bouffer la Wille. e nal presenturta volge al miresimo parale il congra tuluzione e ci love, alle quali il hop livia risponie can allie to ben sealth riconoscoula. Dopo cio il Segretario deginalo, procello, projenta una parte Vei motte libre inviate in cona all Joean . una in rispellist dular a thilose not presince wells enaplate forie e istingue fra questi la farta gentogred colla dariogna oposa in que solome a un grofoo Mante courta alle por severa la c'alle galiche del benemerita Contexallasta Little Mas norce, la Residente iell & Yecasomia. Elpo presente popor ine Monerio manafaritte

3/6 I una into theregiote in rition Signales line Ocofer, intitalata: Vour a rechanger pour la gabrica can bush blest in Doux fours a parter à la homit le che il Presisente incurica gli locatrenici Cas. Canty borero a Solla di esaminaro e il farne quinde rapporto alla plastity balties vell luso (1). Gastaldi, col litala Cenni sui Sertebrati Jafili cel Remante, et il evi estune viene cut france commence for agle of Occurence Coule Aborto Della Marmora Rob Engenie Simonva e Brothe Tooflippi Da in requito comunicazione vel carteggio, o logge tra le attre due lettere del dig Ministro sot L'interno, l'una in vala 28 phlabre jogo, nella quale li informia il Presidente Dell' Secaremia che da Ho, in wienga vet giotena 2. de vetto mefo sie regna = ta si approvate la nomina fatta vall Accaremia col Lig Car Maffacto Vina Rofofory L' Chimica nella Bi Olmiversità a Mombro residente lellito caremia per la Classe li Scienze fisiche e matema = tiche; l'altra in vata del giorno 21 rel corsente mese de Novembre, nella guele si notifica al Reside well . Commemice whe I Incarica to & Affaire dei Jaesi' Dufte prepart yourne viele 10. Jarda ha fallo tofle conscere il vertirio experefer val suo foverna, a name will Istituta Etnografico per le Incie Nortaniesi, di allenere cios la rime pione de vocu mente totativi a quelle Colonie cainte nolla succef sione del Conte Carlo Biden ed orn reprositate in gran parte (vice il ministeriale vispraccio) rolla liblioteca coll Accaromice. Ne legge Vinalemente un'altra iet eligner? Windstro Vella Murina, in Vala in Giorno Il out papalo meje di attobre, ei in ceci il preve tto Liga Hinistro mentre informa l'alcoacemia efserfi nors ha quari poublicate vall Ufficio farografica

voll sommitagliale ingleso le variationi cella Bufola rilevale not Monterraneo nel Marstoso e no letter Stopso trasmelle gentilmente all Trecevenia una copia mano scritter iella tavala contenente le variazioni sorra mente vale . De louare des foglis i aremeil degrelario Lagiante loggo produce un brove sorillo Dot dia fristo foro Dollo la. i. Molano inistitto al Roy Defilippi, a avente por litolo: Rellificazioni alla speria sinosa noto De perinounti desopre Helilane to lettered in Chapse to libera che la scribta vel Sig. Dellotte venga slumpale in Visterio no la roligia florica ier lavore soll oune. Ofen finalmente incomircia la lettura della latigia florica in lavori fatti valla flage ili Jesenze Fisiche e Matematiche negli anni 1836-17 a la protrate fin votore il love pramericiono, alla qual ora il Diesiconte seinglie Polloscrilli & Slana Giovanni Presidente - Domenico giorno 6' Dicambro 1857, alle ore undici antimoridane, la Clafse OFisico-matematica. Tiene admanza, e sono poressenti: Il Conte Alberta Della Marmora V- Prosidente Il Comme Moris Direktore Sella Classe
Il Car Carena Segretario,
Il Car Sismonda Sugario, Segretario Aggiunto
Car Canlii-Can Apollo-Cara Pismonda Angelo-Car Menabrea - Comm. Gillio - Car, Covalli - Caralir Derruli-Con Richeling-Con Defilippi Con Sella Can Delponte. Il Segretario Agginato leggo / Atto corbato Cell'am-

3/8 the to Classe approve, e porosenta una seconda porte ser motte libre e opressoli inviate in cona alla feccio mia curante el porioso delle trascorse antunnale Felle. Ofa presenta inollre un movello in ge so vel busto in marma, in cut vlanno exprisiate to forme vot de funto Acceserios il Cante Imeres sorogardio li Quaregna, busto storto testo collocato mella galleria. sella Oli Miniersità de Corino, o logge de un tempo una lettera vol Sig. K. Prompeo in vala 28 g bre jago. notta quale a nome del comitata instituitori per l'oregione cel monumento al jonte allonguedro offre in vone all Somemia it busto midello unitamente (ne una copia del diregno vel monumento stato collocato, ficcome si vifus nella galleria vella de Thiservila. Dopa ciù il car Mollo condeputata cal Car. Monastrone o cat far. Cavalli, fa relazione su un nuova apparecchio per la Colegrafia elettrica, e su un huove motor obollico invate val olige Beniamino Maldam's out out merito il Rige Ministro vell Interno Sporta la coscrizione di questi en apparece hi la Junta Vinovbra the gold proposto per la letografia elettrica Mante la san estrema complicazione nare capacio di utile appolicazione, e che quello, il quale rorreti= be servire de motore elettes-magnetico non solo nonprio garaggiare, solla l'aspollo economica cogli altrimatore increance già con osciuti, ma si risente d' tutte le importagioni, che accompagnatione i primi tentativi Hati fatti a quel fine : Conte Conte Morlo Solla Marmord o cal Car Dogilypi, fa grand sapporto sal morito de una Memoria mano foritta rapregnuta all . locacionia por la stampa na Just Solumi rall dig Airo Bartalamon Gastaldi, He moria intetalata : Conm' oui Vortebrech popule del O Simonte

Oforsa la Commissione, che il Sig . Sastabili in questo solillo, estemple alcune consideratione sul mode de progues la presenza se lachicessor e di altri animate Lofsile in lunghi, ove of alteraturante non probablisto più rivere, papa in rivista con orine cronologico i riverso la vore probblication me intobrate fapile inthomante in chi il preciole nolla buttuzione di simile argonnale, invicanto all unjou, con l'apportiend dinonimia le montriburiani che a tali tavori arrand il pragre po rella seria ja the Epo parta quindi de quelle avanzi a vertabrate the sound fired ries voute fo fit a fairbond, theolo, my and i quali si rigoriscono all' Inthracalherium magnum a minimum de puvier all Angaly tragulous communic W. Lyman, of al Schinocoros minuted & Invitions requires? Che chiere por la Monorca con un cenno sugli strale liqui liferi Del Siemonte in cui ya mentione della lava passisione geologica, e rella loro importanza ininstriale. La Ginala, sagro fallo cost conoscere il lenore rolla Memoria vet vige Gastaldi, la commenca o conchisce programmencame la lettura alla plate conclusioni che questa approva con tette i vote Il far Ingela elismonia fa pravia alla flusso me serbale communicazione, nella quale, esperale prime alcune fire andiveragioni sulla contituzione gentogica relle . Her colla langa, entra nei grartiontersi in net fallo, por verita corresponde in his operate nelle sichnange in Praninge salle vel giffrer In questa valle o svilippeatifsino il lorrenn statures a ut vingora in a po years and mollages interest contenente riagnonte " Otoloc de un'aporte apai print remote, vine volt grove car banifora. Un fenomeno andogo gia conscerate por gli Schisti ariosiaci si Petel Court, wella Granustadia, ave da Petai int perins a carboniforo vlanen aproviete Beternitt all'errora del Lias toche obbligo i geo logi ai ammellere che aloune telle specie soge lati you allores eroviele exclusive ai lostoni del periore del carban il pointen averana continuale

con Line. Ora la plora este frammili sopra creta =
con li Evaningo aggiugno a quello già conosciula
con le letit- Conur un putto più stravilinario ameria,
quello cion coll'esistenza il piante dell'opoca lel
Litantrace in un terreno la cui giacilitra stratifica =
jione e natura sitologica concerrono a cichiararle
cel perioso casiletto nummulitica.

Cull ofallezza, rice il Proje Bimonra, vella re =
lorminazione della specie che taluno putrebbe impru =
gnare non care alcun linbbio; e fre furono ricuno =
sciule poer ispecie carbonifere non volo lai lalcon=
taluge di Corino, ma ancura val Professore Adolfo
al Drangniart, li Parigi che in tale materia è una

sora autorità

cope il critoria revolta vella giacitura è ralivamente approppiato, provide il colobre geologia france
cope il lia il Branmont, seconianea un invilo fallogli ini Ruy dismonia revavasi in principio
vello secreso mese il Ottobre sulla località problemutica e Dopa averne allentamente con Lui intorno
all'elà minimulitica velle malapre o phameniti
micacco vi Daninge secono si rilora va maste ta
flampatà valla stopio Decamont nel resoscente
vella tornate vell' Secaremia velle deienzo ir Parigi
in vata 26 attobro 1867. Nota che il trope poro
Lismonia logge orienzio alla glapre per cobroliarare il proprio giunisio colt autorovalisti mat
annuenza io l'Alemannant.

Volume well , Tocar omia.

guarti D'ora Voya morgani. Sollosorilli D'Elorna Diovanni, Presidente Sollosorilli D'Elorna Diovanni, Presidente La Pismonder Segrio Ugato Domenica giorno 20 Dicembre 1857, alle de unice antimosiciane intersorgano : Il Baron Bland Sresidente Jesidente Il Commellotis ODirestore della Cladse A Car Carena Degrataria, Il Car Sismonda agenio, Signitario Conggiunto Can Couli-Car Sismonda Sugalo-Common Sintin Car Sobreto - Car Cavalli-Co Prichelmy-Caraliere Defilippi - Car Sella-Car Delponte- fai OF iria. Of Sogratario Sogginato legge l'Alla verbale dell'adunanza vol giorno 6 set corrente me fe si Dicembra che viene valla flufte approvato, a prosenta gli flan pati li vario genero riceviti in cono call'istocaremia. Ofso presenta inoffre vue il Demarie mannichille our respective : Vulore rapognale all Accaremia funa col Lacia mazimmalo som residente il fan fingyse Do -1 to hateris, avente por sitolore Syspunti per un nuneu consimento relle Espatiche italiune, l'allre del prof Comilio Cornalia Di Milano, colla collaborezione iel Wattere Santo Banders Walle bothe & Ofservazione gon lagramuitamiche sapra un moro genere in crostacos Inspedi Sodentary proporio velle lagione sonete a del golfo de Jonova Le groud altima il Remente affica l'esame " Crapporto alla Clapso, agli Sonavenici Progi Engenie Simonnon a Roof Boyelipping Dogon con il Decrone Verrent Vegge Jucco friamente The fact lands of prime out titalount Comoire sur un

322

rapporachement nouveau entre la Chévie moverne in la proposagation lineaire en son vand un tryan afteneriques hasisantal à une langueur incofinie It a let la théorie son judions, exposée par donton Jans les course propositions XLVII of XLIX in second livre ves Principe. 1; il recondo intito/ato; Momoire wis le mouvement conique à conble courbure d'un pendule simple, Dans le vives abstraction faile de la rotation Diurne De la Corre. correbbe passare atta ballattazione per l'ajo = provazione si greste inerthemorie por la stampa nei tolumi dell decavenia ma sulla propo = fizione vol fommente findio la flafre, in regno benemerita vuo Vesidente le approva per unanime acolumazione. OFinalmente it Segretario Aggiunto ripiglia e termina la lattura della Volizia storica del lavari falli valla flafse Di Scienze fisiche e matematiche nel periolo leghi anni 1856-5%. L'alismanza si scioglie verso il tocco pomeriliano Sottoscritti & Sana Giovanni Brusi Souti

Obertured, giorno de Germajo 1808, alla ora indici antimeridiana la fla fre Frisica-materna = tica liene avananza, e sono presente:
Il Barono Bloana Brisidente:
Il Conte Alberto Della Marmora & Trisidente
Il Car. Careno Segritario.
Il Car Sismonda Eugenio Segrito Uga.
Car Cantin-Car Sismonda Ingelo-Car.
Moenabrea-Comm. Giulio - Car Cavallilar (Defilippi-jar. Sella-jar Delponte -

Il Sugretario Agginitortoggo l'Adlo rerbato vell'adumenza l'emensi el giorno 20 Livembre tritz che la plajer ogeprova presenta e varil libre er apuscati imitati in como all'i lecavemia veri rispoliti atulore a leddore vopo in vella tornata;
non che la travala i alle o porvarione motourologiche Mule
patte allet e prenta i levarencea not prapulo pussi il Biambro,
ana lettera vel s'igi Baltore ellaverizio d'annone frospera
in ella quale il sigi Santiore ellaverizio d'annone frospera
in intervisiona nella Si Università di Bonn (Busia Genuno)
nella quale il sigi Vanmain mentre oppre in vono all'i lora
interiore prarticolarmente alla pensumania si alla Elivi
prolonomaro, accommo ai alcune sono comminerazione la contenti

a rimostrare che la nutritione sui enferente la faute
dell'organismo animale se comprie esclusivamente sotto
l'inglicerza maleriaire o sostanziale bolla polpa nervosache trovasi viscialla faire estremità posiferione volle
gibrille nervoso) nost umidità interstifiale in car title i
lefonte sono hagnati.

Di questa lettera, sulla proposizione del Socia Le Tilippii la Classe Velibera la slampa nella sultzia storica

Der Solymi Lecasomici.

(Longenin) Ya quinvi relazione sul merile in una diemoria rapsognala all'Accarenna val vigo Imilio Cornalia di moria della la la decarenna val vigo Imilio Cornalia di moria della la la sellaborazione del vigo D' la de Sancera Instante alla cultavazione del vigo D' la de Sancera Instante alla cultavazione del vigo D' la della Sancera de Sancera della la seria della la seria della la seria della seria

compainte de originale si uno dei Eignipice interessants

324. a sconascinte the Crostines; a continue proponensone la lettura alla fluste conclusione che questa apprava con little i voti. Il Car. Denubrea consepulate con formallofea Ja relazione verbale interno de un nuovo sistema pera prosto val Ang Promunaldo Silipopi va forto Gerrajo, per valire colle lo comolice le forte pronventa. Operva il Vielalore che questo progetto non merita il ofsete porosa in convilerazione dalla decovernia paiche la learia non meno che la prulica convannano il com plicale vistema di ruate doulate, su en e fondato; ofserva inalle che tale proyello non è negopur maturo nella mente iell Antare, perche confusificare è il disogno, de afaci occura la springazione che esto no ha presentate. Dopo cio il legretario lggiunto legge una Monioria vet docio nusionale non residente de fair Sindepope Denolary, Memoria cal titalor Typunte par un man consimento velle qualiche italiane. La classe l'apparava con lutte i vote per la Laine il Presidente Barone Bluna fa la Soquente communicazione: Da joice anni (qualtro) il dale non presentara verned marchia sul suo discorna in the gioter se ho vernto tre che sono in totale più vaste vell suropa. Le ha vetate quasi sull estremo boren arientale vol Jole, che e por noi il lunga Tolla lara parima appratiziones Da una misura preso, la nuestima e il circa 4 minuste superiore at contro del Sole ine sognito il paragro sivo corso, il quale officia una mova? grova della ratifiane del globo salare in giorni 26 de alcune ore, Tuo varsi che cofsino le cause della loro apprasizione prima che sia compinta la meta di que fia Intento e sportlacalo imponente questo in

contempolare squarciala la volospora vet sale ad una prisola portione tell opera suo ghabas la somma lingularità los conform si queste tre macchie vivalora la spingajana che si ia del tora musero e del more con elle il genomeno si patofa agle abilante colla Grerra. Da ultimo il Segretario Iggiunto incamino a la lettura Lothe Momania tol Sign A vocale Destolomen Sustaldi ! Conni mi sertebrate fafrite del l'immolan Momoria stata as orevolenente gini icala la apposita commissione locaremies nella precerente losseste, e la protino fino at locca pome risiano, ulla qual ora il fresisonte scioglie la sevula. Sollosoriti & Bolla . Marmora B. - Bresidente Domenica, giorna 24 Sonnajo 1858, alla ore unitie antimeritiane la Classe Clisico-malematica liene deunanga, v sono prosenti: Il Conte Abesta Della Marmora 8 - Oresidente Il Communica Moris Overtore Della Classe Il Car Sismonda Lugario Segratorio Leggiunto Car Coutin-Car Sismonde Angelo-Car, OFobreto Car Cavalli - Car Richeliny -Car Defilippi Car, Olella-Car, Delponte-CarOf iria Il Legrolaria Agginala logge L'alle vorbale dell'alunanza temetasi il giorna D'est corrente mode de Vario genera inviale in Cono all Socacemia vai rispollier Autori a contart vopo la retta lornata e prosenta inolles re nome let Fillere Car, Camillo Succi il Mitratto ve galileo Galilei, loggenio una lettera delle stefro ja ducci nella quale ofto offee in vono all Scenimia il nominato Oritratto, o lo vice uno in quelle jatte dal lettore fiamminge il Jubletenann

326. La plasse gravisce questo bellissimo vijointo fin por un sontimento di riveranza verso il grance Wilosofo, sion porche tra i varii ritratte vi galileo quello vet Subtermann e stimato il migliore e vota quinte ringraziamente verso il par lucci che ne hon genero samente fatto spontaneo cono all cheadomia Dopo eid il Car Sobrero, con equitato col fair. fantis e col Car Solla fa rolazione sul merito vi una Momoria manofortha rapsognata all horas emia per la stampa ne puoi tolumi vall jugagnore die, Coler time O to foi Maggiore in ritiro Vol Genio mili' fare Memoria intitatata : O Jabrication ou fer par la chaleur parine et les atomond combustibles les yours à Budlor à la houille, Four à rechauffer fur your O · Volla sud relazione la Guenta porge il questo lavoro un'accuratifisma e partico lareggiala analisi, e Primortia che le innovazione projonste valla futore notte metallargia del ferro non sono il risultamento di experienze une proprie, ma concette tecnici foniate talvolla su una maniera vi interpretare i fenomeni della combustione e quelli che accompagnano la lavorazione del forro non consona con quanto in proposito insegnano i metallurgisti ei i chimici point autorevole. T'er telli ragioni che la Giunta ampiamente svolge, e colla citazione vi alouni majoril experimente corrobora, conchiuse cal victure rare the l'Accavemia non può ammettere e pub = Maggiore Colestino Profin o propone che si limiti a farme menzione onorevole nella Notizia storica proposizione che la classe approva con tutti i voli. a yarfi letture in I Demorie; ma essenio

Solloscritti & Sismonda, Segrio Olggio OWWENICOL, giorno y 6 felibraio 1858, alle ore indici antimeridiane, la Classe Tision-matematica liene Il Conte Bolla Marmora S. - OSrosiSente St Comm. Maris Directore della Classe
St Car Carena, Segretario Se nanza lenutasi il giorno 21 Del papata mose di Gennajo, il quale viene Valla Classe approvato so so presenta quinti la Carola delle ofservazioni meteorologiche state falle alla Specola well Accaremia net suidetto mese in Gennaio non che i libri apuscoli e giornali inviati in vono all' tregie mia vogo l'ultima tornala; infine la comunicazione iel En so legratario Iggiunto ripiglia poscia e ter mind la lettura della Memoria Sell tivo Bartolome o Gastaldi, col titolo: Conni sui Vertobrate fossili vol Biemonte, Munoria che la Classe approva con tutte Sopro cio il de Presivente scioglie L'avananza), Sollo critte Coloro Sel tocco pomeridiano.
Sollo critte Colono Gioanni Srisidente

Mellell giorna 216 Sebbraio 1898, alle some uprice antimericiane, la flafse Fisica-matoma > on I live liene armounted, a sono poresenti ? Il Barons Blana Grisidente Il Conte Della Marmora Dy - Presidente Il Commen Morris, Directore Vella classe Il Can Carena, Segretario Il Car Sismonda Lugario, Sigretario Degiunto Com Cantin-Car Sismonda Ingelo-Car Denabrea-Car Deruti - Car Prichelmy-Car Defilippi-Car Sella- Car Delponte- Car Biria. dell'adunanza tenutari il giorno y del cars i me fe fenta i giornale e le opoète a stanque recevite in vono call tocavemia topo l'ultima alununza, la guinde commicazione dei curteggio, e legge, tra le altre una lettera del Sigs Promuntado O Filippi Cenente in ritiro, colla dala Porto Terrajo, 3 yebbrajo 1818, nella quale esso Sigi Filippi domunda il parere Well Accademia interno ad un nuovortian-traino Via lui iteato per le ferrovia montune. Opendo questa la terza volta, che il ligitilippi le presenta all' travenia con progetti relativi a modificazioni voi veienti delle forrovie nei quali l'argo mento è truttato leggeri simomente, e venza il voluto correlo Monabrea, già Membre delle commissioni decademiche flate incurriale la ofaminare il merito de tale progetti, delibera che se restituisca al Lig Romundo Filippi, prevetto, il bresipiono memoriale continente la Voserisione del proprietto nuovo avan-traino, e y li si notifiche att il problema della locomozione fulle gerrovie inclinates

à una dei più difficili, e che l'Accesemia non può pren dere in considerazione che quegli scribbi i quali la trattaro son quella severilà e Vottina che esso rechieves La de fou Segrebario Cogginale comunica possia alla fafre un respaccio del Signitini fre dell'Interno, nel quale si domanda il parere dell'Accademia interno a due Telegra si, L'uno serivano, l'altro a due quadrante simili el equali, Weak Val Sigt Beniumino Baldoni, & Belvevere Lantofea Il Trosidente commette l'efame o trapporto sui mode fini agli Accasemici favi Mollo Monabron o Cavalle i quali già ebbero ai ejaminare un consimile brovato della Stofic Signor Souldoni. Dopo ciò il par Sella logge la prima prirle vi una fua Memoria intitolala: Itudi fulla mineralogia furda. Da ultimo il Presidente Barone Plana fa la foquente Damenica 22, alle ore 8 pomericiane la Juna sarà Veriged a fabbato profilmo (27) accoura l'éclifse pargiale del suo visco totalmento illuminato, in guisa che la fota leria parte sarà immersa nel cono d'ombra progettato ial sole vietro il globo dolla Coerra al momento che ficura che gra 30 e 64 l'eclific non può ofiere che Il principio accaira la fera alle cre 9 e 40 mi unter il messo a 10 ore e 49 minution il gine a Il ore e lite minute di tempo medio. Der un orologio rego lato sul tempo vero converra levare 13 minute va que ti istanti. De for sono calcobati as trazione falla rella penombra; l'exfelte della quale è di anlicipare il prin : cipio exilardare il sine per una gradazione d'ombra prima crescente e poi decrescente. L'istopia ombra geometrica vuol'essere calculator accrescento in circa I una cinquantefina parte il viametro del corpo oporco

della Juna, once tener conto vell'influenza che ha L'almostera della Everra in queste fenomeni. che questa instruenza profua in questo caso palesarsi con quel color rofsastro che d'ordinario si vove negli eclifse totali, a anzi con una vivacità maggiore, de la negli eclifi totali sono vari di Sovelius narra qual Sofre la sua sorprefa nell'ectific rel 98 aprile 1642 quanto la Land copo affallo Vi essere a Lini Ogni ulteriore spriegazione del Jonomeno sarebbo Juori di proposito; questo conno basterà per meglio tenere fregliala la curiosità cer dilettanti l'As-L'adunanza si scioglie a tre quarte l'ora dopo mezzodo. Stana Giovanni Presidente Saltoscrilli O

DOWNING giotno J. Marko 1868, alle vio undici antimeridiane, la flape Tisico-matematica liene aimanasa, e fono presenti:

Il Barone Blana, ESresidente, Distribunte, Di Starone Blana, ESresidente, Distribunte, Di St. Comm. Moris, Divikore della Classe, Il Car. Carena, Seguitario, Seguitario Sagunto, Il Car. Pismonda agento, Seguitario Sagunto, Car Canlii-Car. Pismonda ingenio, Seguitario Sagunto, Car Canlii-Car. Pismonda Ingelo-Car. Menabrea-Comm. Giulio-Comm. Priberi-Car. Diobreto-Car. Sella-Car. Selfonte-Car. Sella-Car. Selfonte-Car. Sinonte Car. Sella-Car. Selfonte-Car. Sella-Car. Selfonte-Car. Sella-Car. Selfonte-Car. Sella-Car. Sella-Car. Selfonte-Car. Sella-Car. Sella-Car. Selfonte-Car. Selfonte-Car. Selfonte-Car. Sella-Car. Selfonte-Car. Self

in Some all Seculomia Dopo la Sella lornala, e da comuni

Dapo cia il car Berrute convapulato cal commens Riberi fa relazione sul merito di una Memoria manosonla inviula all Accaronia por la flampa no fuoi Volume, de l'homme (goître et crelinisme)

Questo lavara o perva la Giunta, ya regnito ad un altro sull istofio argomento pubblicato dal Dislavoyon not 1856. In quello si tralla specialmente delle rante del Cretinifmo, a del rapporto del cretinismo col golfo, in questa seconda parte manoscrittor sopo particolarmento efaminale le junzione del corpo livocion dal cui impor Sello lavoro igrenierebbe la prima causa del cretinismo, Some de quella gliandola varrolbero ad impredire noi figli la molgimento del crelinismo il quale è giulicato dall' Victore costantomente congenito deditario, el insanabila. La Gunta non se limita al una sommaria agrossi

frome Ti questo lavoro, ma entra in talle i suoi partico lari o ne presenta una compuela analis Dopo la quale que ricco de molle cognisioni, non Vino Pra che la Tiroide fix un organo secomente; che il sangue dei gassilo sia meno albuminoso di quello che levasi in individui non gozzuli e che il sangue dei gresini sia ancor meno albuminoso di quello del gozzulo,
Alla leltura di questo rapporto il trepidente Datone

(I land protesta contro l'intitulazione Del terroro Del De lavoyon for la Dogeneration physique et morale de l'homme e for considerare che por alcune cafe morbose a particolate à apullo il Jare de un' goera un titolo che o un'infulto all'intiera umanita

e che à smentito dall'incontestabile progresso, che l'uomo ha continuamente gatta, sollo qualsiasi afretto lo si voglia esaminare. Il trog Deflypi offerva alla Ginta che l'origine dal Di lasoyen afregnota al cretinismo none la vera e dice che ofto restede in un visio congenito del cranio cioè in una articipata ce = mentazione delle vertubre costituenti il crunia loggies que ancora che il D'avoyen non jour Disnostratas che il liquido da Lui trovato sia veramente il prodotto Tolla Eciroides. I Commissarii rispondono che le ofservazioni falle Val Joio Deflypi già si trovano nella postle storica del lavoro stopio del Javoyen; ofi con = cedono al troop Dogilippi che il cervello nei detini lid allerato, ma dicono non ofsoro ancora risolta la questione se tale allerazione proceda o seguiti. L'alterazione Vella crasi del sangue. Al postatto perche il lavoro de Di Savoyon. (d' de argomento e/clusivamente medico, e la medicina non o tra le scienze collivate da quott Accadonia, formifsatit non ne propongono la le ttura alla plassa e la stampa nei volumi dell Acca -Demia, ma conchierono che si restituisca all'Au = tore il manoscritto ed officialmente la si ringrazione e espersi compiacialo di comunicarlo a questo O queste conclusioni del parere sono dalla Il polomello par Menabron legge quindi

Classe approvale con tulli i voti mono uno. una sua Memoria col titolo se Vole sur l'effet Du choc De l'eau Dans les conduites, Memoria lasione approvala con litti i voti por la stampa in uno Doi profdime Volume 'Doll' Focadoucia Da ullimo il Presidente Barone I lana

333 loggo: Memoire sur la celebre experience de Newton contre la possibilité de l'achromatisme par la refraction de la lumidre à travers deux substance) (Differente, Momoria che viene eziandio all'unani mila approvata per la stampa noi Volumi del-Accordencia. Accordence congola quinti verso il locco pro-Solloscilli & Sland Tiovanni, Brisidente S. Sismanda, Segrio agg to DOMMMON giorno 21. 10 arzo 1838, allo aro undici antimoridiane, la chapso Finho-Sutomation tiono adunanza, prosonte de l'Ocember: L'arono Blanor, Srisidente Lo Conte Alberto Dolla 10 demora 8- Prisidente Comme Moris Direllow Sella plasse Car. Carena Sogralario Car. Rismonda Engenio Sogralario Dagojunto Car. Botto-Car Sismonda Ingelo-Car. Hoenabrea-Comm Sinto-Car, Prichelmy-Car, Defilippi-Car. OSella- Car. Obelponte. Dell'adunanta lenulati il giorno y del carro mezer di Maryo, che la glaffe approva e presente le varie opore a stanged inviate in Jone all Accademia dai risportivi stutori a la corpi scientifici dopo l'ullima tamata. intitalalo: Observation de l'Edysse partielle de Saloil Du 15 . Hours 1858, faite al Observature Stoyal in Eurin lavoro che la plu se apoprava con lulli i voli por la flampa in une del profimi volumi coll locadomia. Da ultimo il Car Dogitippi, progato dal Jege lario Tyginale, legge una Momoria sorilla dal trog Similio (0)/

0.94. armilia colla colla borazione cel D'facto lancori, Momoria gia Mala favoronalmente giarriala va ay posita giunta Accasemica, ce avente per litolos Ofset vazioni zoologico - anatomiche sopra un nuovo genere Si Crostacai Isojani sedentary, proprio velle lagune ronale del golfo de Genova. Tuche questa Memoria viene valla Classe appravata con tulli i vote por la stampa in uno dei Polumi dell'to-Solloscritti & Sismonda, Segrio Organi DOMENICA giorna 11. Sprile 1858, alle ore undici antimeridiane intervengeno: Il Cante Alberta De the Marmora & - brosidente Il Car Simonda Engenie Sogratario Aggindo Car Cantil-Car A Pollo-Car Simonda Ingelo-Caman Giulio-Car Sobreto-Car Defilippi — Car Sella - Car Delponte - Car Birio egreturio e Oggiunto legge (Allo Verbale Sell adunanza lenalasi il giorno 21. 10 arro presenta la Cavala delle Ofservazioni melenrologiche state falle alla Specola Volt Accademia nel passalo mese d'Marzo, dono che i giornali, opuscati ed apore inviale in dono all'Accademia dopo l'ultima tornata, Bartalonice Gastaldi; colla dala Corrino 10 Aprile 1818 indivilla al Sigretario Igginato, e nolla quale ofso Arroca to Gastaldi, Vojso aver informata l'Iccallemia li un vono fallo al O. Istituto locuiro

dal dig a Marcheso I. Wallewieine paraprie larie della Minima di Lignilo di padibona di varii fofsili rinsonuli nella minima midesima, quali sono un gropo tronco se poianta monocolitedonea una bolla imprenta de Golce rapopresentante la Lastron Fischeri Flour, un'altra ma gnifica ingranta vogetale alla un motra e 60 centimo I bis a larga 70 contine bis, rigeribile probabilmente, giula il gindizio del Roy iblever di furigo che vivo una foto. grafia al podmisio conominato da Unger Clanicitas Salicifolie & estremita masor lare Doll Inthrucatho = rium magnum Curs in an sodego se la derie profunctie intiera dei denti incidivi cumini e premotari dopo Cion aver informato l'Accademia di questo Vona, L'. Invocato Gastaldi Voseriso il sorra nominalo posto di Inthracatherium ed un altro già da Lui propositio e che unitamente al primo fa conoscere l'intiera ferio der Venti di oui l'Anthracotherium magnum era prov Vedulo valla mascella Vescrizione l'importanza degle recentrali avanzi de Inthrucothorium, l'Avvocato Gastaldi chindo la sua lettera pregando l'Accademia a permellergli di garli Videgnaro e di aggingnero casi una Carola alle Vieci, che corredans la sua Memoria col litolo Cenni sui Vertebrati Jossile Out Piemonte Memoria già approvata dalla flasse Sa plate unanime dell' Mocademia. Della Car. Of lla conde pertato cal Car Sismonda Angelo, e col Care Biria fa relazione und merito di una Me moria manoverilla rafrognata all' Accademia, per la flampa ne fuoi volumi, Vall Ingegiore lig. Georgio Monte fiore - Levi Momoria Vistinta col titolor Sopra (I rome po un conno sulla teoria delle operatione che si ofequiscono nelle queine e per la lavorasione

dei molatle, o sulle difficolla citali operazioni four la grande influenza che hunno sulle proprie la uliti di essi motalli le più loggiere differenze nel loro data finco e le minime mescolanze de corpsi estranei, la Gunta ya opervare che i metodi metallurgice alticulmente seguite, falle poche occesioni, sono ancor quelle Vescritti da Birin queni e da Agricula. Le scorie, e se dice, lasciate. vai Venici e Vagli Truschi Vimostrano che se i Metallergiste di quel tempo non ollenevano gli frariati zarodatti che oggidi si attengono, raggiu == zione non quari inferiore a quello, a cui di prete = viene nelle migliore ficine dell clà nostra . O, cosa paravofsale, gli inconlestabili progressi satti rotta metallurgia da un secolo in qua son voreli priir che alla chimica alla meccanica, prichè egli è in grazia dell'insenzione di poderosi magli di robusti laminutoi di forti soffierie e di facili mezzi di brasportiere in un sol punto minerale proveniente da diversifieme sorgente che l'obierna metallurgia prese un si grande sviluppo. Non è portà a tacore dico la Giunta, che da qualche lorges i chimici esporti in cose metallurgiche hanno rivollo la laro allenzione ai provolli, massime fo cristallizati che ottengonsi nelle Juoine, ciò noll'intendimento non voto di giovare alla metallurgia, ma esinnico di meglio conoscere le proprietà dei corpi, studianto anche quelle combi mezioni che si producono nei forni, vale a vire in ciscos lange Viverse va quelle ver heroratorii di chimica Win Val 1809 Roch poi net 1820 I lan Imann e in queste ullimi anni Mitso herbich, Rammelsberg, Willer emalle altri presero a studiare le scorie cristallispale, a merce siffalte Thuy già è no la una lunga farie vi com linasionis

33% c'us tallizate, che si producono nei forni Questa serie, vice la finala, viene ora aumentala de una bellissima lega di Nichelio e Verro scoperta Wall Ingegnere Sig. Giorgio Monte fiore - Lovi nolle motallina ricavata Valla trallazione delle Pirrotine nichelifere della minista esistente nella montagna vella il Becco I Ovaga nei comuni di Locarno e Careno rofso Varallo. Vormala Cu si ristallizzata in altaedri ma la lega del Nichelio cal OFerra o un fullo nuevo, quinvi consideranto ofsero afrai interessante di conoscerne le proprietà e le circostanze di gormazione la Giunta conchindo propose nendo la lestura alla pla se della Momoria del Sig. Monte fiere, ove lale lega è describba e questa conclusione del parere viene dalla flasse approvala con lutti Sopo cio l'a tocaremico Car. Raffaele Viria legge una sua Memoria col titoto Vi : Onalisi Vella Dalolile de Baveno, Momoria che escilo l'Autor Dalla Sala, la lafse approva all'unanimità per la Marypa in una dei profismi Volumi Vell locacomia. O'll Car Sella comunica una lettera seri lagli dal Barone Sign Jugliolun In Cardinger, Bresidentes dell'Instituto Geologico di Vienna nella quale gli si ja la storia di due cristalli di Batolile di Barono, che trovansi nell'I. Sen Musea mineralogico di Vienna, e che il De Kenngoll Descripse qual minerale muovo O'ex un certo rapporto che scarge ha le come velle vallo Poaringer e la Memoria sulla Dalolite tofte tella dal Car, Viria, la flagre delibera che la nome nala tellera sia stampala in seguito alla Momorica Del Car Biria provotto. Da ultimo lo ste fin Cava Solla; pregalo dal Sogre tario, logge la eflormaria dell'Ingegnero Signor Giorgio

338 . Monte hore Levi Sopra una nuova lega cristallizzala Di . Vichelio e Oserro, intorno alla quale esso già avea un po prima come Relatore dello Salla flafie un rapporto a conclusioni fasorerole. nonche la Momoria del lign Montefiorelevi e per via di ballollarione approvata con tutti i voti poer la stampa in uno dei Volumi voll Accademia, Solloscrilli (S. Sismonda, Segrio Organo Domenica antimeticiane intervengono:

3 St Darone Plana Sresidente de Servicione Il Conte Alberto Della Mourmora S. - Prosidente, Il Commend, Moris, Directore Sella 16.68 isica, Il Car. Carena Segritario Caggiunto Car. Botto-Car, Menablea-Commend Gulio -Comme Riberi-Car. Cavalli-Com Berrutt-Car & Piria: Of Sogretario Aggiunto lagge C'Atto verbale meso d'Aprile che la Classe approva e presentor la Covola delle Opservazioni meteorologiche state fatte alla Specola dell'Accademia nel detto meje di Aprile nonche gli stampate di sario genere inviati in Sono all'Accademia dai rispettivi Nutori o Editori Dopo l'ultima lornata A queste opere a stampa va aggiunta una serie di libri rifquardante per la massima par le l'Amministra?

penali' Alle Dei Consigle' de alcune Divisione, en en en quale libre vonnero inviate egiandio in Dona all'Acca Demia Dal jourighio Di Mato il giorno 28 Aprilo pys. Winite questa presentazione il Segretario Agginsto de comunicazione del carteggio avvenito dopo l'ultima al Presidente dell' Accademia dal Emente inviliro Sig Romundo Ofilippi in Jula Sortogorraje to Aprile 1856 a nolla quale after ligh Vilippi Tomanda il pravara Accadentico intorno ad un nuovo suo progetto de faluzione del problema di lacomorione (copiegli lo chiama) sulle ferrovie inclinate.

Jullo proposizione del Cav. Monabrea che già ebbe a rigerire su altri consimili progetti del ligi. O Tilippi la passe delibera non meritar quest' ultimo di essere preso in considerazione dall' Acca-Demia: Il Cav. Batto, condeputato col fav. Monabrea e cal car Cavalli rijerisce sul morito de tre fisterni Di Colegrafia elettrica woodi Dal Sig! Beniamino Daldoni de Dolvadore Lantofoa e sui quali per mezzo del Ministero Defl Juterno, l'Autoro chiefo il parere di quest tecavemias Questi tre sistami sirifariscono uno al un Colegrafo ferivano l'altro ad un Colegrafo a due qualitati simili ad equalitat lorgo ad un relegrafo a quadrante ad un solo ricovitoro in cui l'ago pruo telegrafistas

La Giunta ricorda che nell'adunanza del giorno 6 x bre 188/ gia foce rapporto alla Clafse Intorno ad altri schemi telegrafici presentate:

Vallo Resso ig & Baldoni il quale giovando se anche Velle o servazioni criticha sallo Valla

Giunta Necademica deò i nuovi sistemi, di uni e ora questione. Essa descrive quinte questo the

340. nuove sistemi, no fa considerare alla Classe gli inconseniente de al prostulto Dichiana avervi Tomato molivo de dubilare che l'altuazione de essi prossa avere il golica successo che l'Autore fon refromatte, e che ofto Nutore mostrasi formito di nozioni incompinto sulla pratica e full'econo mia Di quetto genero D' Apparacche, Questo parore della fommissione viène dalla Classe approvata con tutti i voli. Classe alcuni moi pensieri intorno ai principi, The Debloons regulare il passo noi cannoni ad elicas Esso accenna anzitutto i vantaggi vei projetti considerato nelle teorie balle troke e il tiro proteco; foggingne che questa differenza diminuifeo diminuondo diminuendo il vento ma che ad ogni moro il miglior merro poer nentralizzarla stà nell'imprimere al projetto insieme alla velocità iniziale di translazione anche quella di rotazione allorno al suo asse contenuto o profilino alla trajettoria; ofserva che per imprimere questo doppio movimento iniziale al prejetto conviene che l'impulsione data dall'esplosione della carica di polivere se decompronga ad una parte di essa doter : mini la rotazione; osserva che la resistenza del metallo Pol commone e del projetto des ofsero tale da non lasciarsi alterare dalla impulsione del liro; bià lima l'impriego nei projetto e nei commoni di metalli in acciajo; stabilifee che l'inclinazione dell'elica Tetermina la Secomposizione Dell'impulsione Del tiro per un' una parte proporzionale alla tangente dell'inclinazione dell'elica stepa va impregata a paradure Il movimento di rotazione o che quinde

341. per scemare il meno profsibile la velocità iniziale, con viene restrignere la velocità di rotazione alla parte appena sufficiente per neutralizare le confe porturbation Ogli bralla quindi specialmente del paíso all'elia, che debbano cioc i passi delle cliche fiere in ragione. quadrata dei calibri, a posto che il momento i incresia () un corpre cilindrica che gira interno al suo afse propier : zionale alla quarta potenza del fuo viametro, l'Autore Summette che la forza viva vi rotazione dei prajetti intorno al loro afre, cograce di neutralizzare le confe di pres lar leasione del moto loro, dobbe afrere equalmente propor L'ionale alla quarta potenza dei loro Ciamotri, oppreve formula semplice the lega tutte i vali del problema cioè il passo dell'elica, la velocità iniziale le rimensioni del projetto, il suo momento d'inorzia attorno il proprio afre a roluzione, e la fun densita. Osinita questa comunicazione, il fav. Honabra espone in proposito alcune une considerazione o fenza comballero la formola del Car javalli, fa però ofservare che efsa non que of sere accottata che come empirica o che ha d'agre il efsere approggiata a considerazione teoriche o di efsete comporevator Sall' esperienza.

Il fammend. Giulio mostrafi Sell'istepa opinione
vel fai Monabrea e soggiugno inoltre che stante il
grande Sivario che profsa tra un cannone di una carativa la formata resta compresa entre limiti-si grandi, va essete bonte sempre applicabile ma priva perció di precisione mostematica, Lo stefso Car. cavalle leggo quindi una Momoria ful Pricordata la nomenclatura delle varie parti

equite nel costrurli l'. Tutore fa conoscere una mariona di calcolo sua propria che Dice prin facile el applicabile nella pratica. In un arco carier, conse quello di un ponte le forze dice nel piano verticale che passa per il morso della sua larghezza l'arco di un ponto le poer arco intende la volta e la sopracarica) e divisibile in lante parli per via di altrettanti piani verti cali oquivistanti e paralleti all'asse della volta; queste parti si potranno retenere come de forma prismatica e si potra considerare la porzione della volta di ogni parte come retti'= linea a la risultante delle pressioni che rogge, come passante per il suo asso in quisa che la feguenza di tali assi gormerebbe un poligono surregante la curva dei centre di pressione ai dei pesi delle due metà contique di delle parti. Que oggetti principali si propone il aus Cavalle in questo suo sollto di semplificare la teoria sostituendo il calcolo de un paligono a quella di una culeva, o di dimostrare che si può oddisfare alla stabilità degli archi impiegan = De apai meno de materiale de contregione di quanto se ne impiega ordinariamento. Il Car Menabrea con un lungo ragionamento combatte le scritte del jolonnelle cavalli, e gli fa a servare che la teoria delle volte non e core Semplice come egli sembra supporta e che la Difficollà di ridurla a formole pratiche ha consiglia to gli Ingegneri ad approggiarsis ticolare secondo metodi speciali, nei quali si londa di tener conto di tutti gli elementi, che possono influire sull'oquilibrio e fulla

543. Patilità delle volte. La compre sibilità, egli soggingne e la resistenza doi materiali allo so piac ciamento sono argomente parziali che non lecito trascurure e che sono anzi la baje di una vera leoria delle volte. Sa stabilità di una volta composta di grossi cunei di pie la è ben divor sa Valla stabilità di una volta di tatorizie, nella quale la resistenza dei comenti ha un'influenza notevole. Non bisogna crevero, ogli Dice che il erroblema della stabilità delle volte sia finora rimasto intentato; ma la moltiplicità doi casi o la variela Dogli elementi Da considerare e lanta, che se alcune trattazioni teoriche speciali possono talsolta giovare non vi sono tultavia ancora formole, se quali racchimiano la teoria in tulta la sua ampiessa esseritar, e tale non sembra essere quella proposta dal falonnello cavalli. Il commend Giulio appoggia le ofservazioni del favillenabrea, e soggingne che il problema e indeles e minulo. Determinare un poligono funicolare o Commendi J'in lie rop lied che questo non ha che fare colla leoria delle volte. L'Autore fostiene i suoi principoj adducando d'aver fatto costruire volte a norma de medefini e che esse resistano, ma il fommende Giulio gli foi o servare cho il tempo trascorso non è ancos lanto Da fargli ragione. Qui si sospende la Viscussione per essere l'ora già tarda, « per lasciar campo al Presidente che legge la seguentes: Note sur la théorie de la lumière polorisée ... Hubon pollente mathosi O'Une onde réfléchée à la jurface De séparation

De Joury Miles & lastiques superprofes que a elle exciler Sans le premier des Dours Studes pour lequel on suppose la vitefse de propagation inférieur présente les propriétés carateristiques suivantes: l'L'angle de réflexion est égal à l'angle d'incidence 2. La site se de propra = galion est égale à celle de l'onde directe; 3: La vitefre propre des molecules vibrantes a deur composantes une dans la direction même du rayon refleche of une autre Jans la direction composantes sont l'une et l'autre graction de L'angle d'incidence. On general la première colle-ci étant décroissante comme le carre de la distance tandis que la première décroit en raison inverso de la simple distance. Mais si l'on substitue Dans la composante Dirigée suivant le rayon refléché au lieu du rapport des vitesses de propagation celui des Sinuf des angles d'incidence et de réflexion, il arrivera que la tangente de l'angle de la polarisation la rend tout-à fait mulle. Vinsi à cette incidence la loule composante normale au rayon est celle étant réduite à zéro pour cette incodence particulière. cognique de cette manière en quoi consiste l'acte de la polarisation et verifie l'hypothèse de Cons sont transversales. D'après ce la le phenomène de la non intergérence entre deux rayon) prolarises à angle Proit servit explique par les principal de la mécanique rationnelle, It férait explique en confidérant l'Ether comme masse

340. elastique vibrante et non comme une propriété inhedronte aure molécules isolées de l'Ether Je persiste à croire que la théorie de la lumière doit è le alter du mouvement vibratoire d'un point soumis à une force acceleratice Sont l'energie est en raison directe de la Distance à son point d'équilibre peuvent luggered des découvertes fort importantes, mais semewrent insufficientes pour pone trer les propriétés intimes de la substance ethèree qui remplit l'uni vers, dont le système solaire n'eft qu'un caf parti-Solloscristi Sismonda Signia aggito ore undici antimeridiane, la classe Fisica-malematica tione adunança presenti i Membri: : Barone Blance (Sresidente) Conte Alberto Della Marmora 8.- Brefivente Commond. Mores Direttore Sella Plasse Sismonda Eugenio Segretario Algginto. Cav. Botto-Cav. Cantin-Cav. Sismonda Angelo -Cav. Wengbrea - Cav. Sobreto - Carl. Cavalli-Can Richelmy-Car. Defilippi-Car. Wella Cav. Selponte - Car. D'iria Il egretario Aggiunto legge l'Atto verbale Dell'adunanza l'enutagi il giorno 2 Del corrente meje de Maggio, che la glasse approva prosentar le oporo o stampe inviate in sono allise cardennia dopo la della tornata e da comunicazione del conteggio.

346. la lettura della fua Memoria sulla curva o full'equilibrio degli archi in muratura, ofsia della archi weate Doc portes Tinita la lettera di que fla Momorio, il Cart. Menabrea ripiglia contro la medesima la Discussione incominciala nella procedente seduta, e porge un cenno storico dei lavori che già furono pubblicati intorno alla teorial delle volter Coulomb o il primo ogli Dice che trallo sana mente quetta teria; lo stefso marito va pure ricono = sciuto in Sercy, in Upon Fillarcoan e nell'italiano Salimbeni. Carvallo Diede pure la leoria de Me volte, ne Tiote eziandio una il Polit sulle volte ad akco di circolo. La grande Difficoltà incontrata da lutto fla nella determinazione Della großezza della chiave alla volta. Soncalet, che ha raccollo quanto si à fatto Difficollà. Ducke in biemonte v'ha chi si e occupato Vello Tudio delle volte, e gli Jugegnere Piemantesi non procedano empiricamente; i ponti sul lo e sulla Virisia sono lavori che provano il contrario, e che Janno onore ai nostri Ingegneris.
De Colonnello Cavalli, continua a dire il ellena:
brea, ha gatto astrazione della resistenza dei cementi; ora quest'elemento è indispensabile perche i cemente non sono ovungue dell'istepa natura; noi abbiamo ottimi cementi, e porcio prossono Da noi reggere le volte, che non reggono in Francia; Il avalle Divide tutti gli elementi in prismi verticali a que ta non e un'idea nuova, è idea del Carvallo; la remposizione poi dei pesi che egli fa e affatto artitraria. Hanuale Del flawel, ora quest appoggio non e sufficiente parche il Manuale Del landel non

rapprosenta la scienza propriamente della. Il Presidente Barone Plana aggingue che se il lavora vet faralli può apere utile per gli Ingogneri, come una quien paratica quel lavore poro tornier avrebbe vovato eficere

trattato col calcolo integrale.

I tutte quette afservazione il Socio cavalli rispone che egli non ha intero vi visculere le teorie state fatte sulle solte, ma "i tratture solamente ri alcuni casi pratioi"; che se ha premeto qualche cenno intorno ai lavori fatte sul neverimo argomento, fu noll'intervimento solumente il aprirri la via al proporio lavoro, e non già il tepore la storia critica velle opere sulla questione delle volte serche in questo ca so avrebbe certamente sovulo citare quelle che gli jurono ricorvale cal favaliere Menubrea. Egli non contense il merito ci queste opere, ma sosties

ne the in nifund in effectionali and formula pratica, che profice servir Vi davido quida di costruttori, e che quefti non recorrence in general, at culculo integrale, terminares per procedere impiricamente consequentemente valer migli una formola i esallezza approfimativa, che nifouna.

of questo punto vella questione sorge il treficente a vogo aver exclamato, che la gupata vel Faticano attef la colle free vegravazioni che la scienza non è fluta consultata, e che il genio i Michelangela non seppe suppliere, fa ofdervare at far favalli, che l'opposizione mofragle naeque dal sentimento che il problema e già stato e purito dal lato pratico, o che la fola parte teorica è quella, che lascia luogo all'invenzione efeturanie questa parte terrica potersi probabilmente Cimostrare che la Memoria in discussione non pres fonta soruna novità; ma valla fota lettura non esper proferbile var un giurizio a questo riquario, convenire avunque lascias Stampare la Memoria ma voversone imporre all Autore lutta la responsabilità.

La Classe unanime fa atto vi are sione all opri nione del Brestiente; ma al momerito di prafsare

alla ballottazione, si avvere che non v'ha principie este sonte il numero legale ci il Dembri, e quindi rimania al altra lornala la voluzione per la plumpa de lla AlPemoria del Tocio pavalli.

Ostinalmente il pari Sella comunica una lettera del John mente il pari Sella comunica una lettera alla plasse che non interviene all'advananza prerche affetto di comicrania La previene che in una delle profime lornate avrebbo lello una dola intorna alla nominata Alpemoria del pari avalli.

Il bresuente congera la flasse di cun ora es un quarto vono morro di Stana Sevanni brimente.

Soloriali Si Sismonda Seguotto della

Domenica, giorno 6 Fingno 1858, alle ore tiene aumanza o fono presenti : Eresidente Il Conte Della Marmora V. Breswents Il Commence Morris Direttore Sella plasses Il Car. Oakena, Segratario Legge Segrio Dogto Potto-Sismonda Angelo-Mosca- avalli-Berruti- Richelmy- Sefilippi Selponte-OSicia. Of Segrolario es Ogginto legge I Alto verbale Corso che la Classe approva, presenta la Carola Iscerta vell' tocavenia nel Dotto meje i Maggio, all Accademia igro l'ultima tornata. Brefenta inother a nome wo fig " & Duchaissaing

e I. Wichelotte, un lavora manescritta intitolato: Nate sur les Coralliaires des Intilles, lavoro che gli Tutori rafsegnano all Accademia per la flangra ne Sopre da quini comunicazione del conteggio, e legge of the a varie aftre und lettera in vata Drupolle 12. Maggio 1858, invisitte at tranvente vell Tocar comis a south dal Sign parlo Saider, ex-Ministro della Ging Tijia a Brufvelle il quale come Presidente di un fomi tato formatosi per promuovore un Congresso all og getta hi Visculere intorno a quelle provivenza che profono quarentire agli Autori la proprio tà lo Moraria En arlistica, Congressio Va lenersi'in Brufselle sul finite del moje di fottembre di quest'anna 1858, invita l'Accaremia a voletvi intervenire por reporta Julerno, in vata 15 Maygio 18 8, colla quale of so dig Ministro trasmette all Accademia una copia Pot Orgramma per vette jongrofso inviatogli valla Legazione Sarda prefiso il Governo Bolga, il invita l'Accademia a gar poi conoscere ai esso illinistro Well Interno le voliberazioni che arrà profo in proposito Dopo cio il jar cavalli intrattione nuovamente la lape intorno alla fua Momoria sull'equilibres Greate archi in muratura ofsia delle arcate dei punti, e promeje in proposito alcune constiturazioni verbali, legge aloune pagine, in our fa prit chiaramente conoscore la scapa sel suo lavoro e le quali sobbona vervire come presezione al mergino. Esso ritirasi quindi Dalla fala il acunanza e (Presidente, provia formale richiarazione che la Classe lascia at Car, Cavalle tutta la responsabilità Codella fua Memoria, la juttomatte alla batiolia gione por la Stampa nei solumi soll Seccionia. La Memoria del por alle ripetta approvata contalli i roti a 3,50 o Stofse Colonnollo Cavalli legge possoia un altro suo scutto cul titolo: Nota sull'existenza vel limite vi stabilità in vece vel limite n'atasticità End anche questo scritto sottomesso alla battottazione, rifulta all unanimità approvato per la stampa in uno Sei profimi solumi Sell' Socavemia i Il Socio Cari Bestilippi legge quinii, a litolo il semplice commnicazione, una solizia biografica su Groanni Willer, morto in Berlino aidi 28 Aprile luoi Mombri forrispondenti oce con piacere ricordata la luminova carriera scientifica di un si distinto O Liviologo. Da ultimo il Car Berrute, conerputato col av. Botto ya relazione sul merito di un apparecchio idealo Val Sig fav. Fau a Bruno continuto de insegnare or agovolare ai ciochi la ferittura, e sul quale appa recelio il Sig. Ministro Dell' Interno, averenco al veriorio vell Intore chiefe il parere i quetti locaremia. O Premesso un conno storico sulle invenzione di questa natura, e fatte considerare i vantuggi che cai mere fimi traggono quegli squasiali, che peri ettere la vifta, la finata sa purticolarmente conoscere in che convista l'apporecchio itealo val car. Jaa ii Bruno, er in che différiren da quelli stati da altre inventati quini ne loda la somplicità di costruzione la facilità n' valorsene e l'tenue presso, e la dichiara, sotto tutti queste aspotte preferibile agli apparecche al merefino Vine proposite val Baroching val OSoucault, Sal Contany a da altri, i quali apparece hi prosentano lungo esercizio ed una speciale istruzione per poter effere adopierati e venconsi tutti ai un prezzo pint= tosto elevato, O totta occasione della circostanza la Gienta

201 chinde la sua relazione lamentando che il nostro) saede munchi tuttavia vi un Instituto in cui i ciochi profrano venir ricoverati er ecucati nelle lettere e nelle arte mentre non have quasi alouna città i Europea e D'America in oui non esistano siffatti frotituti, vai quali escirono tatrotta ingegni non meriocre tanto Presto rapporto sull'apparecchio vel faraliere Fan vi Bruno è valla classe approvato con tutti L'avenunza si scioglie ai un'ora e vente minutel Logso messairi (Ilana, Giovanni, Presidente Sottoscritti (Ilana, Signio Craginunto 1304444460 giorno 21 Novembre 1858, el alle ore univice antimericiane la plafe Visico-malematica
ripiglià il corfo delle fue fedute prefenti i Alfombri s
Conte Aberto Della Marmora D.- Trisidonte,
Commono. Moris, Direktore della Codse Car Simonda Lugenie, Segretario, Chaquento Car. Botto- Car Sismonda-Car Menabrea Jomm Sinho-Car. Caralli-Car. Richelmy-Car. Defilippi — Car. Osella-Car. Delponte. Dell'adunanza temetasi il giorno 6 Gingno ultimo feor fo, ohe viene valla flapre approvato, presenta le Gavole delle Ofservazioni meteorologiche state state alla Specola dell' Mecademia nei mefi di Gingno, Luglio, Agosto, Settembre e Altobre, e presenta inoltre una parte vei motti libre, nel periodo delle autunnale forie.

Ofso da possoia comunicazione del carteggio

0,52

Lighthurche of Inatolio de paligny, de Servaille, nella prima velle quali, in vata Dervaille 10 Blie 1868, Ogli parla il supposte esporimente falle o foquire dal Governo dardo sopra una Macchina drantica non hanno ben compreso il usoro l'agire vol suo mecca: Velle effetto; nella feconta lettera por in vata pure Vi Versailles, 10 gbre 1808, The deserve alcuni (Jonamoni immulici va Lui recontemente ofservate, e retornando sue supporte experimente sutte epquire Val Governo Sardo interno alla sua macchina allorche la apposita Commissione tecnica fece ramento delle Alfu, rinnova, le querele che il fue fistemu non sia stato ben quericuto, e prega l'Accade se mia a voter registrare ne suoi Archivi queste one hue lettere, le quali agli accennati esperimente appunte de riferiscono. OFinita la comunicazione di quotte une lettere, il fav. Menabrea ce il Commeni Giulio fanno ofservare alla Classe, che gli experimenti, our accenna il Signor Marchefe di Caligny sono affatto supposti oche la Commissione de cui esso parla non seco alcun esame vel suo sistema e non porto sul medesimo aloun quivisio, avendo limitato i suoi sturja quei meccanifini, i quali arano stati dal Cove Mans so ca altri Ingegneri roalmente proposti al determi = pachi giorni sono, risponiente al una lettera Vel Sig macchina non ju punto oggetto de alcuno stavio o sperimento per parte della commissione Surda, en averlo informato delle cope, si uni questa si à allora occupata.

a ste po Segratario e legiunto comunica ancora una lettera del chimico dig carlo Calloud in vala Chambery 30 blie pyo, nella quale efto liggallour ragguaglia l' lecadomia interno a stury va Lui satte Jul Balorianuto di Chinina e vai quali risultarebbo che alla lunga serie vi dali organici gosforomenti per protecusione o prez congrecazione, va oriantio aggiunto Dayso cio il prop Deflippo deputato ent prof. Simonda Eugenio fa relazione sul morito di una Memoria manoscritta ruflegnala all' Secarennia, per la Stampa ne suoi Solume, val propring Luigi Bellardi Memoria intitalata: Diplerologia Mexicance lentamen. Questa Memoria forma la prima parte "il un print esteso lavoro che il prog. Dellarii in propone vi forevere sui Ditteri Vel Mepica, orvine " Inselle State La specie illustrate englia Momoria in Woorfo acconcona a go, ha la judica la foren da la Intore considerate Le Giunta commenda l'orine mantenute vall. In tore nolla esposizione Dei carattori delle singule specie e I movo cot quale vennero mefer in evivenza ipsice impros tanti fra ofsi, e conchini e la sua reluzione col pero. proire la lettura alla plasse colle Momoria vel Roys Bellaris conclusione che la flasse approva con tiette i vote. Ora il Vaglio V' on ine chiamorebbe la nomina di un Membro Attaniore in surrogazione del Sefente Ocoberto Brown, il un Membra nazionale non resirente, in surte gazione lel regionto Marchese Massimiliano Spinola, e di un Membro aggiunto al Consiglio i Imministrazione in lungo vol for Ingela dismonia, federato la tale misea triennale il giosno 1º Luglio 1858. Va plasse riggerisce di altra aumanza le vue prime nomine, por aver agio a preparativist, o si occupa sola = monte velia nomina vol Membro aggunto al

DOMENICA, giorno 12 Dicembre 18.58, alle ore unice antimesidane interrongono: Il Conte Aberto Della . 10 d'imora 8- Presidente Il Common Moris Direttore Solla Clause Can Cantin- Care Botto- Can Sismonda & Ongolo-Car. Menabrea - Comm. Sinho- Car Caralli-Car Delponte - Can Bejilippi- Car. Ofellor-Il Segretario . Toggiunto legge l'Allo verbale dell'adunanza temetaje il giorno Al Novembre propo che la Classe approva, presenta la Favola velle Opierra jiani meteorologiche state fatte alla Specola velle tocademia nel vetto more de Novembre el un'altra parte Odei mothe lebri opujcok o giornale stati inviate in Jono all' tecasemia dai respettivi Autori o teditore

nel perioro velle huscorse ferie Comunica possia il carteggio o logge con parecchie altre, una lottora bel lig Allinistro vei Savorigarbiblioi in vata Dottobre payor, a notte quale il Rusidente Dell' Accademia è invitato a voter nominaro not deno well formen who forministione col manuate in fare or oreinare, surante il corso vel lavari vel tra foro velle Alpi, quegli esperimenti e quelle ofserrazioni, che choiera opportune, por rispetti alle concisione fisiche quali la temperatura il magnetismo ecc. assortanto la stepo ministeriale dispaccio che quanto alle aperiazioni geologiche già di era formate un piane C'va seguirsi Dagli Ingognore Dirottori vel nominato O Promonte incurica gli locavenici Car Bratto e que Piria le ofveriazioni fisiche, sinno, che comunicata prima ulla Clafer, verrà poi trasme po al Ministero voi Juvori pubblici in risposta al sorra citato cipaccio. Dayso cio a tenore del Fraglio d'arvine, si papa nelle operazione per la nomina vi un Membro Princieso in Instrogazione vel Defunto e Roberto Drown. Osatta prima una candidatura a schoie legrete, ve compajono: Il Bog Holoto O ronguiart, de Varigi co vate 8. Il Prof Bress ster of Forting (2) 1 1 osotale 1. number oquale a quello voi Mombre attendences to Contato quini la seporimento por via la bullote lazione, perima in favore si Brangniart, coma quella che ha riportato maggior suffragi a schere sograte, 2.00 e successivamente in savore dogte altre con altrettunte Willinte ballottazioni, risultare: Il trop Derongniart full volantinote 9. Al Rox Oresvoter in If votante Il Prop 16 itcherlich Ver vote favorevole richieste Sallo flatulo por la nomine, rimane tuttavia varante il posto le Mombro Struniero. verrebbe la nomina de un Mombro naziona le non resirente in surrogazione col vofunto. Har -chese Massimiliano Spinola; Ma il Commoni? Jin lio Tomanda di vattoporre in proposito alcune I considerazioni alla chape, prima che questa prafsi alle operazioni per siffatta nomina. Questo condiderazioni, sulle quali il Commeni. Julio chiama l'attenzione Della Classe tanto a nome proprio quanto a nome de alcuni altre Decaremici, sonor Che le scienze essendo Di loro natura cosmopo = litiche male avempirebbero le Tocavemie il fine per eni vennero stabilite, qualora limitaniosi a consociure tra loro gli e cienziali Vimoranti in una stopa città; mulla facopsero per promuesore guelli che soggiornano in Siveroi luoghi sello flofo Stato, a in Istate sifferente e nei paepi anche più romote The tuttavia e pur ginsto e naturale, che sione lanto più prequente e più intime tra i votti le comunicationi, quanto sono your numerouse e pour strette tra di ofsi le roluzioni di vicinanza, n' nazionalità e vi lingua the a buona ragione ainique gle' Autoris

iel nostro Statuto docureroico sollero che altre al vente Socie resiventi ciascuna delle due plassi, l'ai l'hocare mid de compone, avofso ancorce vente Joci non refivante, Joanpartiti in me categorie, una il vioci Socii nazionali cioè cittavini o nativi del Oregno, ma cimarante fuori colla jagitale of all estero; l'ultra il vioci focii franceri bustanza provverulo al bisogno, ne courtsposto in tulta alle consisioni vel nostro paese poiche cal istinguere i looi non resivente nelle que categorie di pittadini della Stato, e il Manieri, non si è por queste ultime fatta Distinzione alcuna tra quelli, che avenio con noi comuni la la jonalità e la lingua, ma le se vicono Stranieri propriumente Vetti, cioè Viviri va noi por Tatria e por Lingua.
The coll assegnare un pari numero i poste agli Decaremici nazionali non resuente di agli tecaromici Muniche Va eloggeifi, quelle fra cinque milione in fon cittavini, questi fra Sugento milioni for fe di traniere fe ne vono rose le scotte oqualmento vifficiti, le une por iscardo numero le altre per sovrabbonianza di -Che malte scienze particalarmente fra quelle fone tali por propria natura che non si collivano con grutto salvo nelle granvi città il anzi nelle capitali, nelle quali sollanto si hanno gli invispensabili Jufanii i libri, i stumenti, si collezioni e se Progrenti colloquii con nomini aidotti a fluvii Che non puo quinti non succevere che avento l'Iccaremia a nominure un docio nazionale non refidente la sua scotta si trove lutrolla granie mente circoscrittà quanto voglia farfi cavere forta

3.58. an e Litranomo, un Odisico, un Chimico, une laturalifta, efistendo appona o non esistenio affatto fuor ti Corino e li Jenova Opervatorii, Gabinette visici Saboratorii chimici e Mujei che propano essere de officace supinio ai cultori di queste scienze. Stranieri non ha l'Accaremia messo i comprendore de non poochifsimi fra i matti che nella Repubblica Ovelle Seconse vostengano Conore Del nome italiano, conicche di presente un solo italiano si amorera tin i nostri Socii ftranieri, cice il signo, Cottore Ber lutte queste consucrazioni rassognure all'infocaremica la seguente proposta relativa alla composizione della Classe Vi leienze OFisiche e matematiche, cioc che all'altuale fategoria ver Dieci Jocii nazionale non resiventi si sostituisca una categoria nuova di quindici Socii italiani non residenti la quale comprenda così i sudditi Sardi come i Dotti di ogni altra provincia d'Italia, col solo divario che i primi, venendo a prendere langa in Prarino passino ipro facto ha ghi mente quando venento a stanziare a Evino abbiano ottomolo la nazionalità Sarva.

Oldita questa proposizione vel ponmentatore findio il Residente molte innanzi varie ragioni per imostrare non ofsere necoficiaria e lanto meno oppore tuna la modificazione in efsa voluta, a soggingne ancora che in ogni caso una tale proposizione non pono efset presa in consucrazione che va ambe le Jufici o dal Consiglio soccademica che le rappre ponta O Dogra tale opervazione del Bresivente il Comme Julio victimia il non aver intero il fare una proposizione formale, ma folo de sattomoltere alla confiderazione della plasse i pronfumente juse

l'opportunità, la Elasse vegga se non sia conveniente vi avoltarti. Inlanto di roprofeve per ora della nomina Di un Membro nazionale non residente chiofta dal Toglio V'ordine o & Presidente Barone Flana logge un sur lavoro col titolo: Memoire sur les formes les propres à voterminer la parallaxe annuelle vons étoiles singites ou optiquement soubles, lavoir che la Classe approva con tutte i vote por la stampa in uno dei profimi salumi dell' locaromia est questa lettura la ste po Barone Stana for ancora succedere quella di un albro suo scritto intitolato: Note sur le Roces de Galilie, scrillo già comunicate all'altra Glasse, o che per ossere già stato dalla mede. fina approvato por la stampa nei tolumi. Tocacomici, La flasse nostra siù non sottomette a ballottazione.
D'adunanza si scioglie al un'ora e mozzo pomeritiana
Sor il Gressonte Considerate

Solla Marmora V.- Presidente & Sismonda, Segretario Enggiunto



